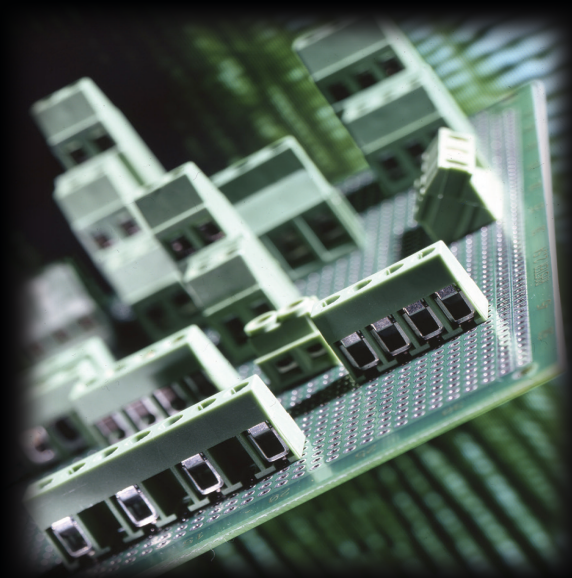


102

Morsetti per circuito stampato
P.C.B. Terminal Blocks



MORSETTITALIA

I morsetti sono i componenti più semplici in un sistema elettrico, ma non per questo i meno importanti!

Morsettitalia propone oggi una nuova serie di prodotti, frutto di accurata ricerca, innovazione e della sua ormai trentennale esperienza.

Abbiamo chiamato questo catalogo **"02"**, facendo risaltare per contrasto la sobrietà di questa catalogazione, con la solenne e allo stesso tempo minimale efficacia della numerazione.

Qualità, servizio, affidabilità sono quelli di sempre, garantiti...**MI.**

Morsettitalia SpA

Terminal blocks are the simplest components in an electric panel, but they are not the less important ones!

*Today, **Morsettitalia** presents a new range of products, the result of a careful research, innovation and of a long and broad experience.*

*We have named this short catalogue **"02"**. In this way, we want to put in evidence the contrast between the sobriety and the simplicity of this catalogue's arrangement and the solemnity and, at the same time, the minimalist efficiency of numbers.*

*Quality, service and reliability are always the same, guaranteed by ...**MI.***

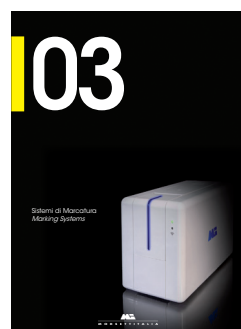
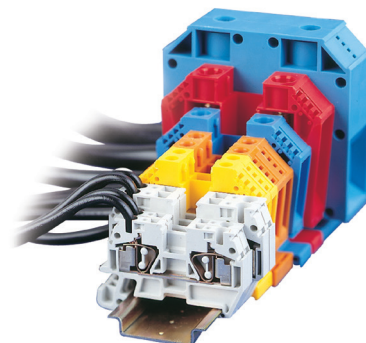
Morsettitalia SpA

ISO 9001 Certified Quality System

I Nostri Prodotti / Our Range



Morsetti per guida DIN
DIN Rail Terminal Blocks



Sistemi di Marcatura
Marking Systems



Soluzioni di Elettronica
Electronic Evolution



Indice

Index

WPS morsettiere a lamella per PCB ***WPS wire protection systems PCB t. b.***

RIPIEGATO <i>BENDED</i>	9
TORNITO <i>TURNED</i>	10
CONNETTORI AD INNESTO <i>PLUG-IN CONNECTORS</i>	14
	20

RCS morsettiere a carrello per PCB ***RCS rising clamp systems PCB t. b.***

MINI - 0,75 mm ² / 2,5 mm ²	31
	32
MIDI - 2,5 mm ² / 4 mm ²	42
	54
MAXI - 4 mm ² / 16 mm ²	61
MULTI - 1,5 mm ² / 2,5 mm ²	

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB ***EUROPLUG Plug-in PCB connectors***

CONNETTORI FEMMINA <i>FEMALE CONNECTORS</i>	65
	66
CONNETTORI MASCHIO <i>MALE CONNECTORS</i>	89

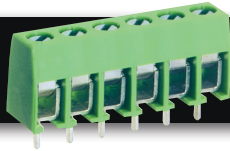
SCS morsettiere a molla componibili per PCB ***SCS screwless clamp system PCB t. b.***

Morsettiere TELEFONICHE per PCB ***Screw modules PCB terminal blocks***

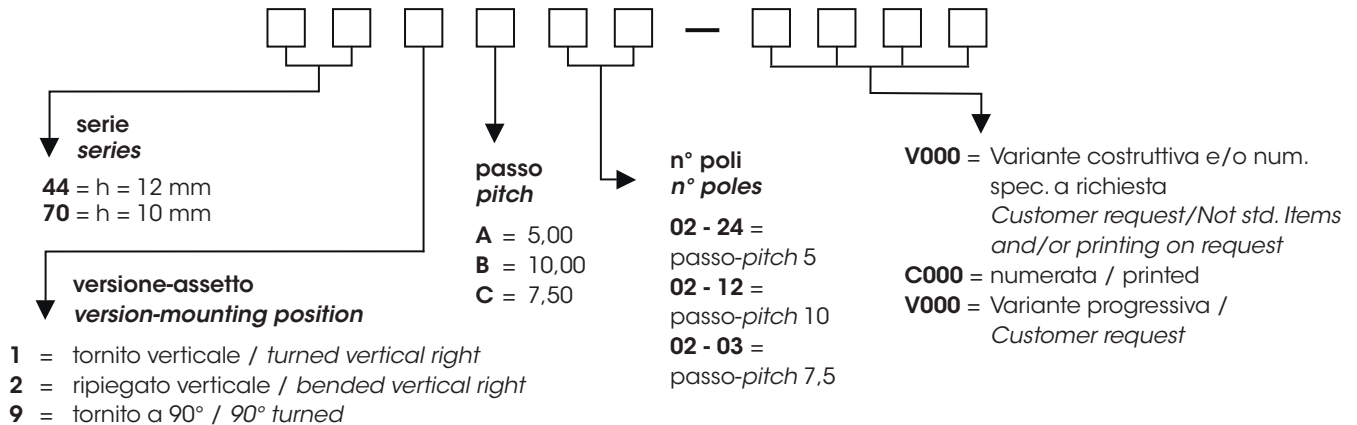
Connettori faston per PCB ***Tab PCB connectors***

122

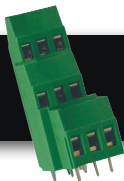
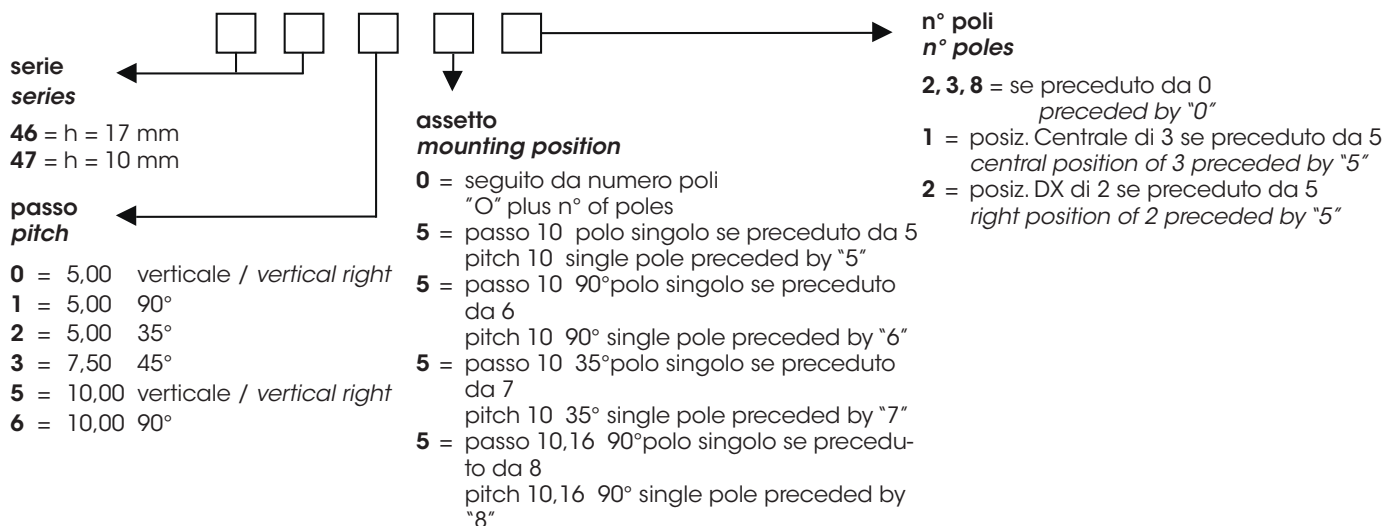
126



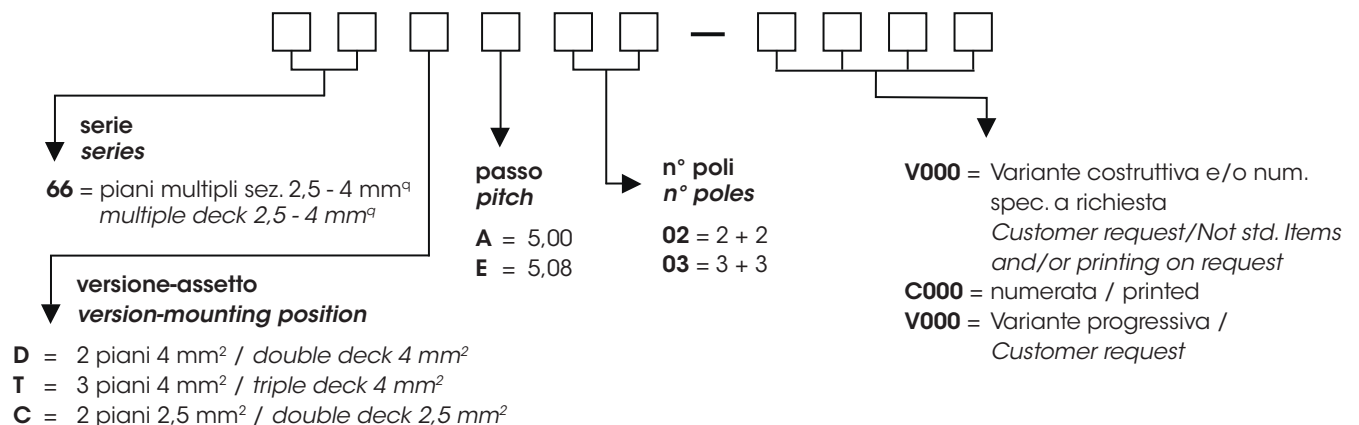
WPS morsettiere a lamella (protezione filo) per PCB WPS wire protection systems PCB terminal blocks

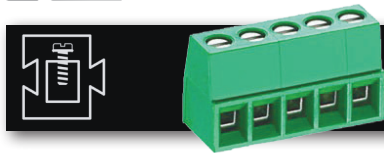


RCS morsettiere a carrello componibili per PCB RCS Interlocking modules rising clamp PCB system t. b.



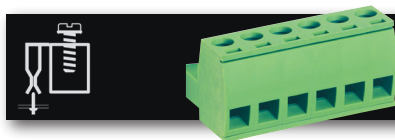
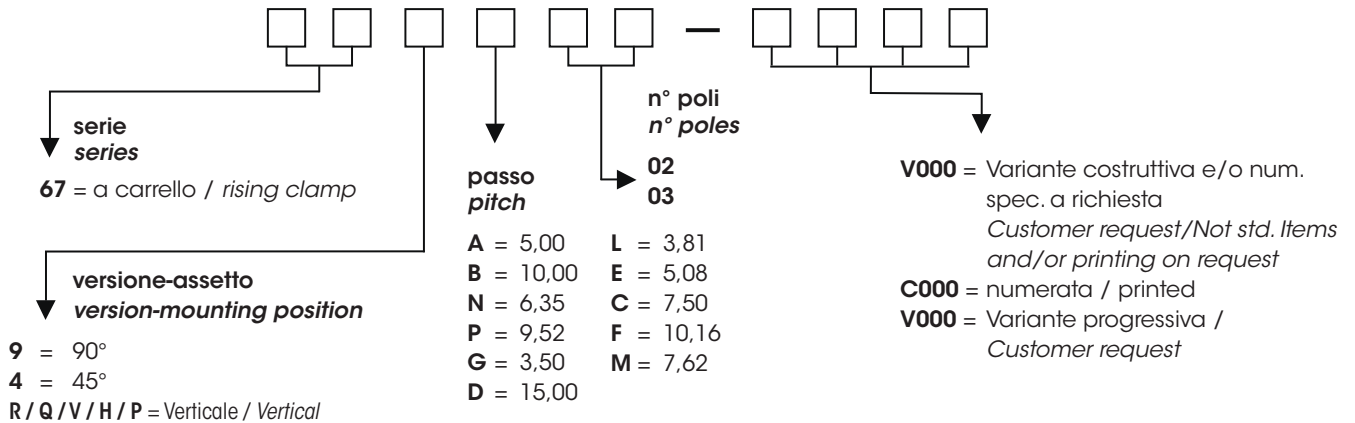
RCS morsettiere a carrello componibili MULTI per PCB RCS Interlocking modules MULTI rising clamp PCB system t. b.





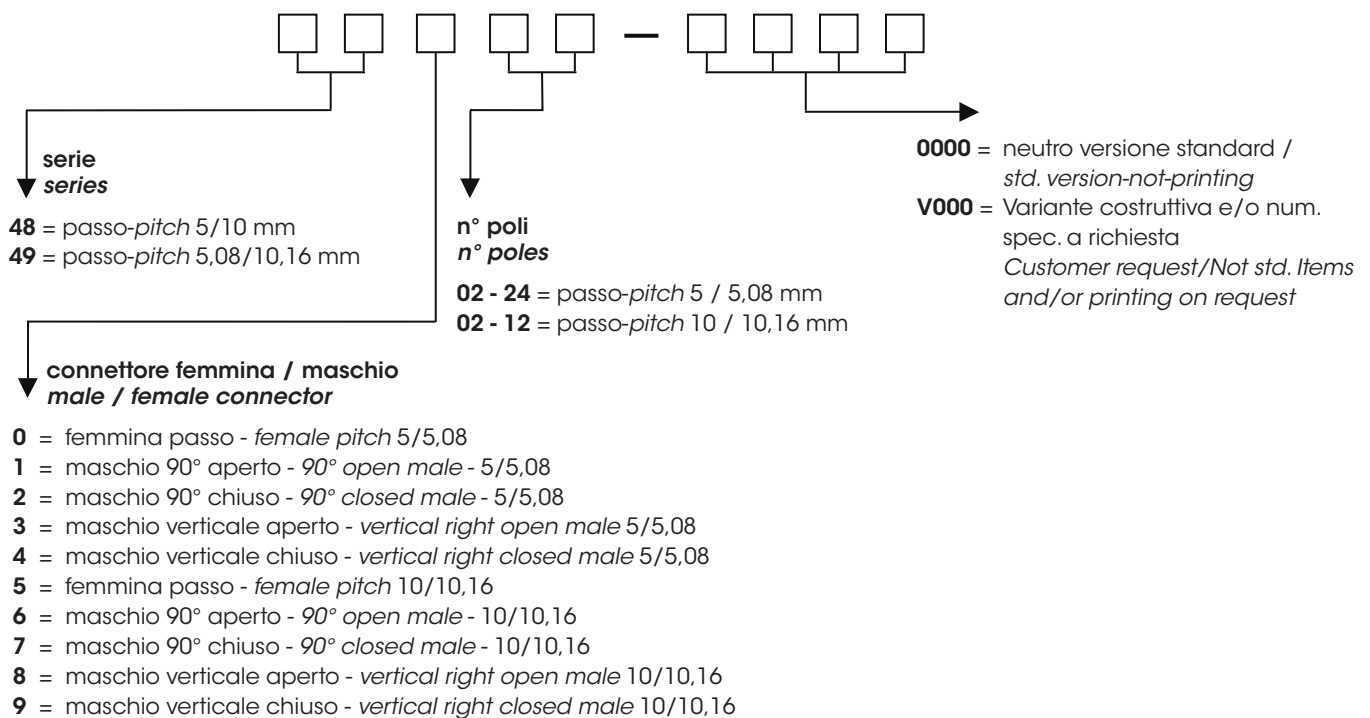
RCS morsettiere a carrello componibili per PCB

RCS Interlocking modules rising clamp PCB system t. b.



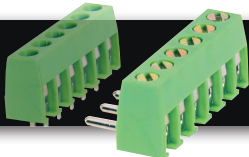
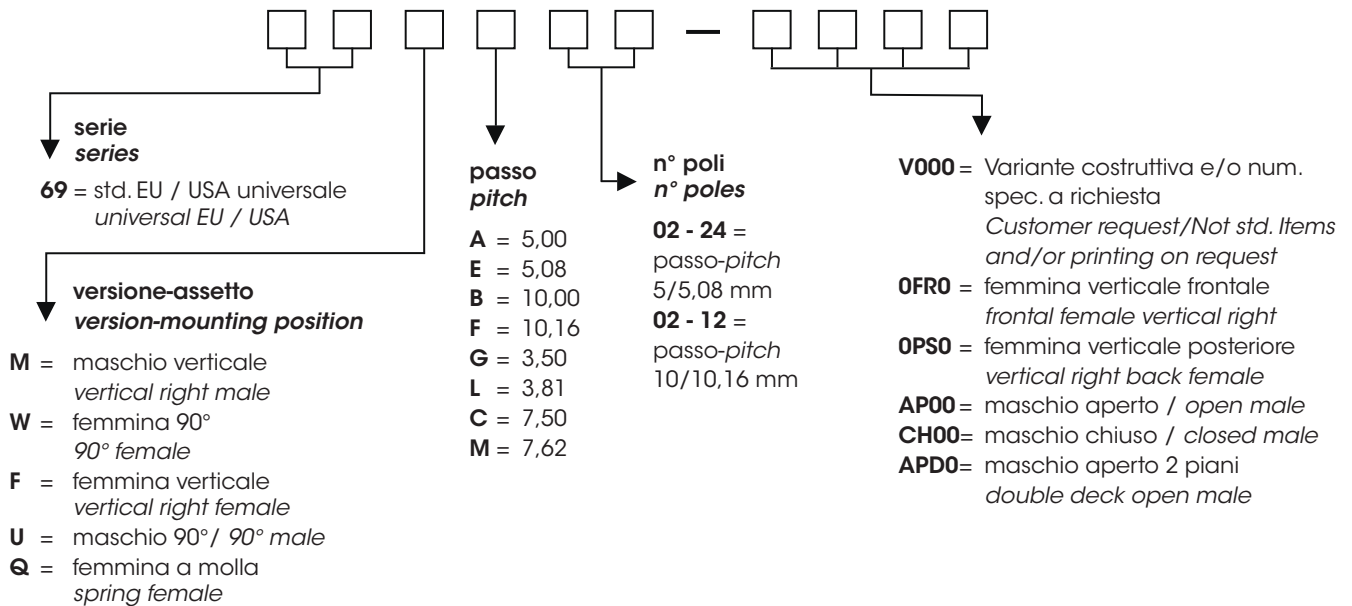
EUROPLUG connettori ad innesto per PCB

EUROPLUG Plug-in PCB connectors

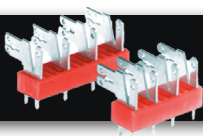
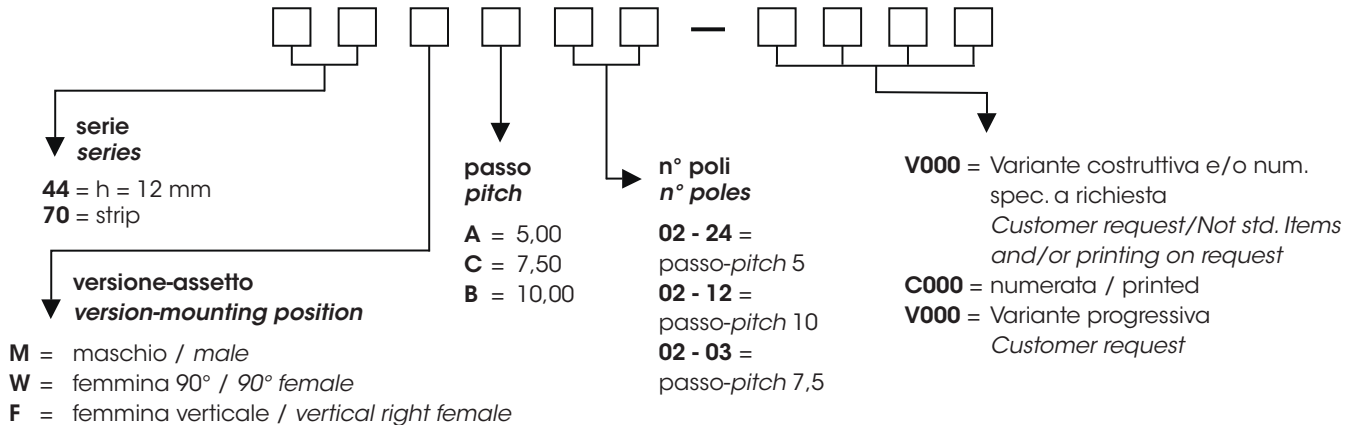




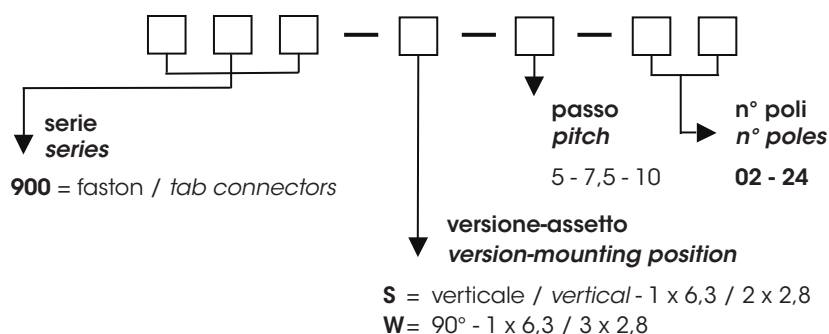
EUROPLUG connettori ad innesto per PCB EUROPLUG Plug-in PCB connectors



WPS connettori a lamella (protezione filo) per PCB WPS wire protection systems PCB connectors

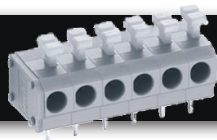
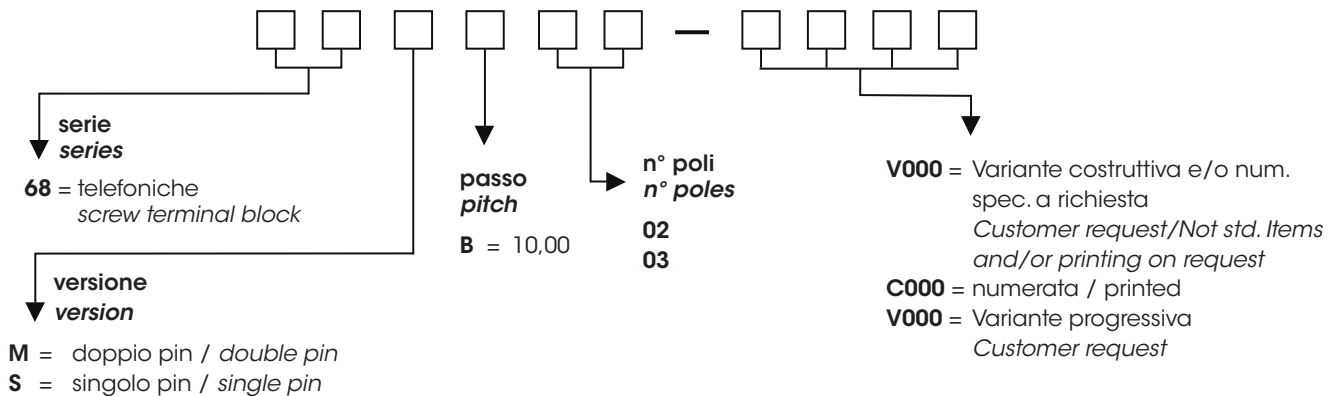


Connettori faston per PCB PCB Tab connectors

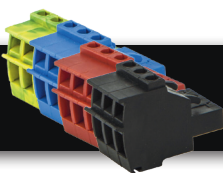
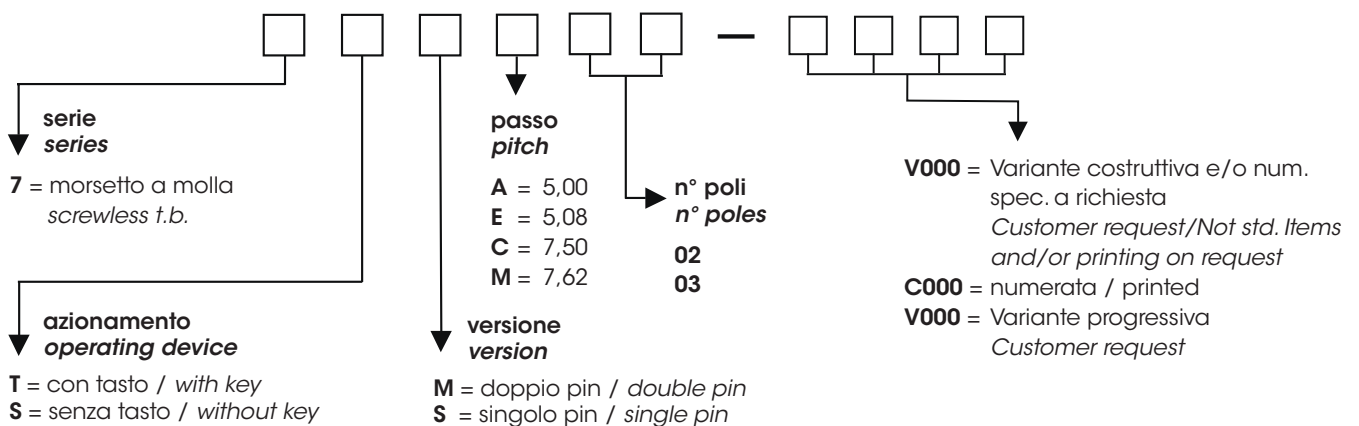




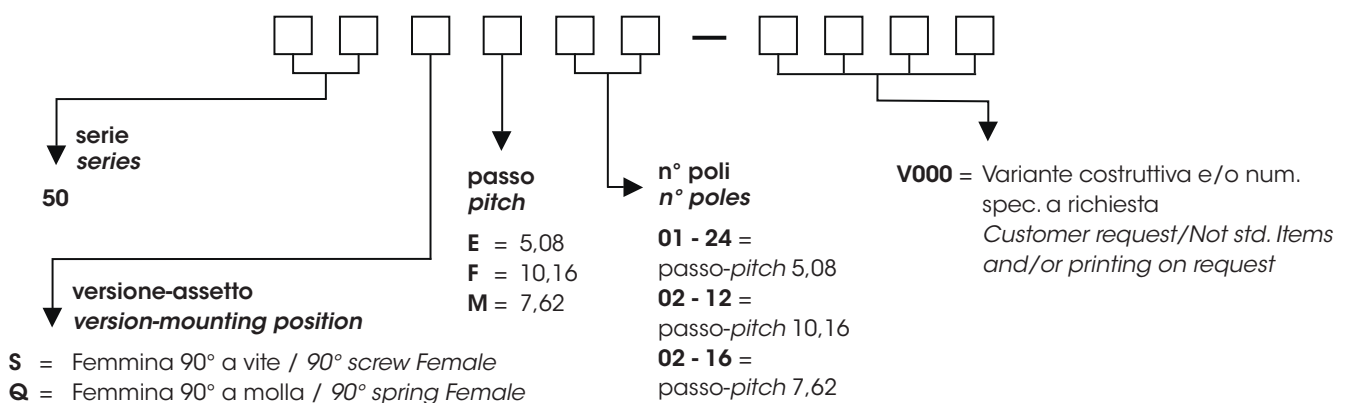
TELEFONICHE componibili per PCB Screw Interlocking modules PCB t. b.



SCS morsettiere a molla componibili per PCB SCS Interlocking modules screwless PCB t. b.



EUROPLUG connettori ad innesto per PCB EUROPLUG Plug-in PCB connectors



Legenda Simboli / Key to symbols



Connessioni a lamella
Wire protection system



Connessioni a lamella componibili
Interlocking Wire protection system



Connessioni a carrello
Rising clamp system



Connessioni a carrello componibili
Interlocking Rising clamp system



Connessioni a carrello multipiano
Interlocking multi levels Rising clamp system



Connettori estraibili a lamella
Wire protector Plug-in connectors



Connettori estraibili
Rising clamp Plug-in connectors



Connessioni a molla
Spring Connections



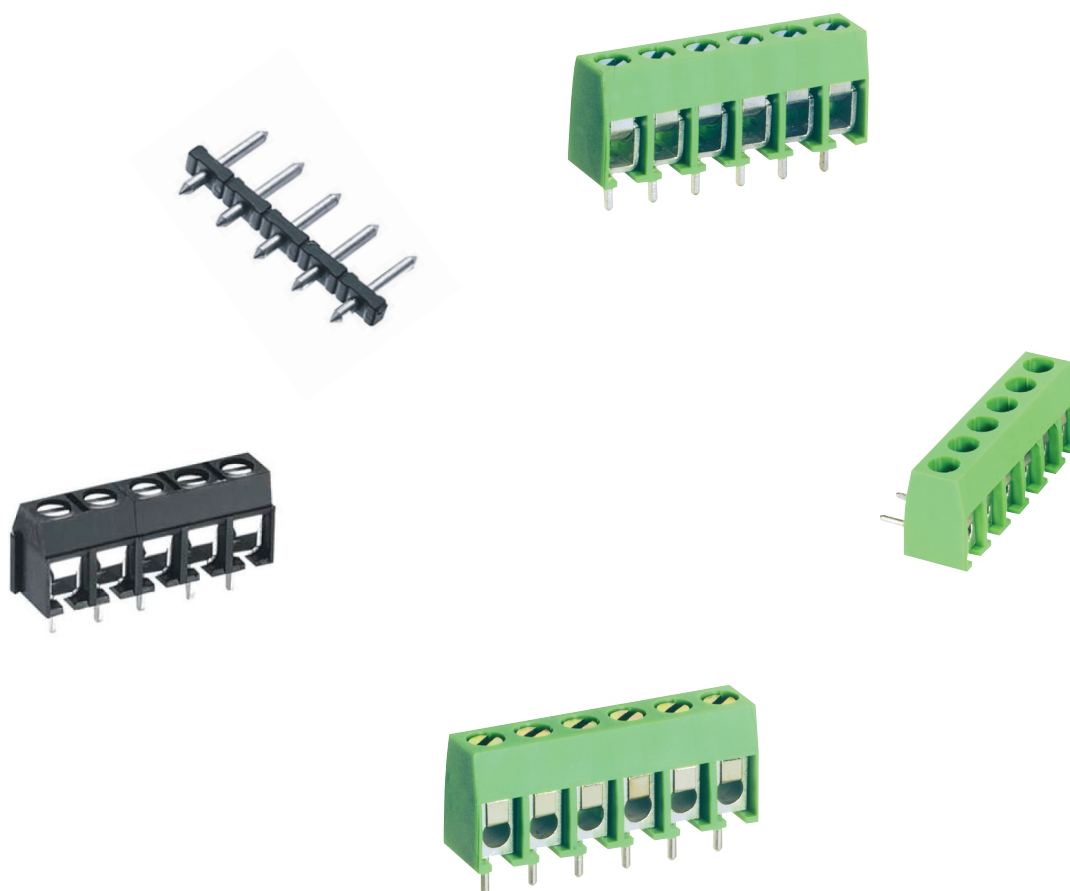
Connessioni "Telefonica"
Screw modules system



Connessioni faston
Tab system Connections

WPS morsettiere a lamella per PCB

WPS wire protection systems PCB terminal blocks



SERIE 702

WPS morsetti a lamella (protezione filo) per PCB
WPS wire protection systems PCB terminal blocks

Ripiegato / Bended
Componibile / Modular

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza Height	H=10 mm
Profondità Width	W=7,5 mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	6 mm
Vite Screw	M2,5
Coppia di serraggio Recommended torque	0,4Nm
Pin - dimensione Pin - dimensions	1 x 0,6mm
Diametro foro su PCB PCB holder diameter	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione Protection Degree	IP00

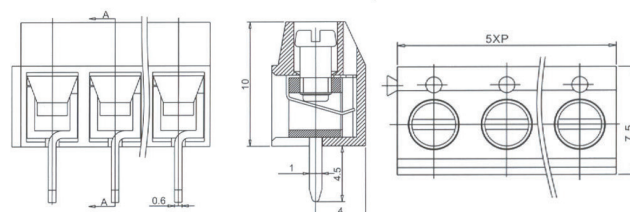
Materiali / Materials

Materiale isolante Housing	PA - V0
Vite Screw	Acciaio zincato Zinc plated steel
Massello Clamp	Lega Cu Stagnata Sn plated Cu alloy
Lamella Wire Protection	Acciaio inox Stainless steel
Pin Pin	Lega Cu stagnato Sn plated Cu alloy

Omologazioni / Approvals	cULus	IEC
Corrente nominale Rated current	16A	16A
Tensione nominale Rated voltage	300V	250V
Capacità di connessione Connecting capacity	26-12AWG	2,5 mm ²

Passo / Pitch

5,00 mm



702Axx-0000

Verticale / Vertical

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Nero / Black

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,00	800	702A02-0000
3	15,00	600	702A03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 712

WPS morsetti a lamella (protezione filo) per PCB
WPS wire protection systems PCB terminal blocks

Ripiegato / Bended
Componibile / Modular

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza Height	H=12,5 mm
Profondità Width	W=9 mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	7 mm
Vite Screw	M2,5
Coppia di serraggio Recommended torque	0,3Nm
Pin - dimensione Pin - dimensions	1 x 0,6mm
Diametro foro su PCB PCB holder diameter	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione Protection Degree	IP00

Materiali / Materials

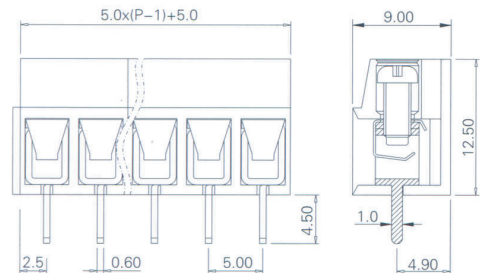
Materiale isolante Housing	PA - V0
Vite Screw	Acciaio zincato Zinc plated steel
Massello Clamp	Lega Cu Stagnata Sn plated Cu alloy
Lamella Wire Protection	Acciaio inox Stainless steel
Pin Pin	Lega Cu stagnato Sn plated Cu alloy

Omologazioni / Approvals

	UL	IEC
Corrente nominale Rated current	16A	16A
Tensione nominale Rated voltage	300V	250V
Capacità di connessione Connecting capacity	22-12AWG	4 mm ²

Passo / Pitch

5,00 mm



712Axx-0000

Verticale / Vertical

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color Nero/Black

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,00	600	712A02-0000
3	15,00	400	712A03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 442

WPS morsetti a lamella (protezione filo) per PCB
WPS wire protection systems PCB terminal blocks

Ripiegato / Bended

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza Height	H=12 mm
Profondità Width	W=8,2 mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	7 mm
Vite Screw	M2,6
Coppia di serraggio Recommended torque	0,5 Nm - 4,5 lb.in.

Pin - dimensione Pin - dimensions	1 x 0,7mm
--------------------------------------	-----------

Diametro foro su PCB PCB holder diameter	Ø 1,3 mm
---	----------

Temperatura di esercizio Operating temperature	-25°C ÷ +105°C
---	----------------

Grado di protezione Protection Degree	IP00
--	------

Materiali / Materials

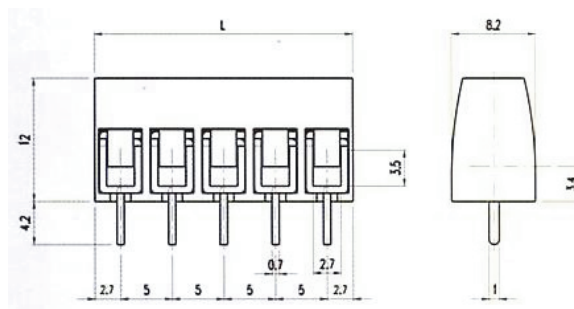
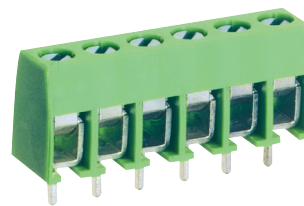
Materiale isolante Housing	PA - V0
Vite Screw	Acciaio zincato Zinc plated steel
Massello Clamp	Lega Cu Stagnata Sn plated Cu alloy
Lamella Wire Protection	Bronzo stagnato Sn plated Bronze
Pin	Lega Cu stagnato Sn plated Cu alloy

Omologazioni / Approvals	UL	IMQ
Corrente nominale Rated current	20A	15A
Tensione nominale Rated voltage	300V (*)	450V
Capacità di connessione Connecting capacity	22-12AWG	2,5 mm ²

(*) 442Bxx = 600V

Passo / Pitch

5,00 mm



442Axx-0000

Verticale / Vertical

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color  Verde / Green

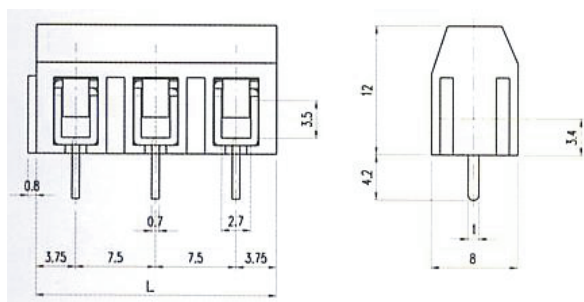
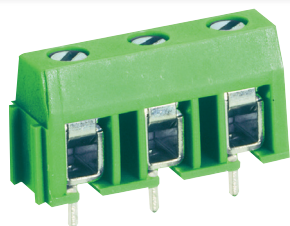
Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,4	500	442A02-0000
3	15,4	250	442A03-0000
4	20,4	250	442A04-0000
5	25,4	200	442A05-0000
6	30,4	100	442A06-0000
7	35,4	100	442A07-0000
8	40,4	100	442A08-0000
9	45,4	100	442A09-0000
10	50,4	100	442A10-0000
11	55,4	100	442A11-0000
12	60,4	100	442A12-0000
13	65,4	100	442A13-0000
14	70,4	100	442A14-0000
15	75,4	100	442A15-0000
16	80,4	100	442A16-0000
17	85,4	100	442A17-0000
18	90,4	100	442A18-0000
19	95,4	100	442A19-0000
20	100,4	100	442A20-0000
21	105,4	100	442A21-0000
22	110,4	100	442A22-0000
23	115,4	100	442A23-0000
24	120,4	100	442A24-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



Passo / Pitch 7,50 mm

442Cxx-0000 Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

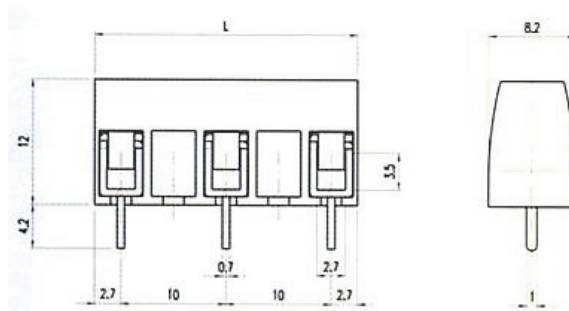
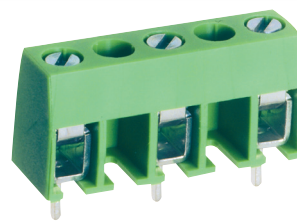
Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/ Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15	500	442C02-0000
3	22,5	250	442C03-0000

Componibile / Modular
NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998


Passo / Pitch 10,00 mm

442Bxx-0000 Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/ Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15,4	250	442B02-0000
3	25,4	200	442B03-0000
4	35,4	100	442B04-0000
5	45,4	100	442B05-0000
6	55,4	100	442B06-0000
7	65,4	100	442B07-0000
8	75,4	100	442B08-0000
9	85,4	100	442B09-0000
10	95,4	100	442B10-0000
11	105,4	100	442B11-0000
12	115,4	100	442B12-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 701

WPS morsetti a lamella (protezione filo) per PCB
WPS wire protection systems PCB terminal blocks

Tornito / Turned
Componibile / Modular

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza Height	H=10 mm
Profondità Width	W=7,5 mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	6 mm
Vite Screw	M2,5
Coppia di serraggio Recommended torque	0,4 Nm
Pin - dimensione Pin - dimensions	Ø 1 mm
Diametro foro su PCB PCB holder diameter	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione Protection Degree	IP00

Materiali / Materials

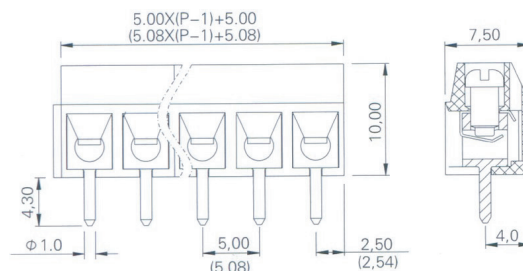
Materiale isolante Housing	PA - V0
Vite Screw	Acciaio zincato Zinc plated steel
Massello Clamp	Lega Cu Stagnata Sn plated Cu alloy
Lamella Wire Protection	Acciaio inox Stainless steel
Pin Pin	Lega Cu stagnato Sn plated Cu alloy

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale Rated current	cULus 16A	IEC 16A
Tensione nominale Rated voltage	300V	250V
Capacità di connessione Connecting capacity	20-14AWG	2,5 mm ²

Passo / Pitch

5,00 mm



701Axx-0000

Verticale / Vertical

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color Nero/Black

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,00	800	701A02-0000
3	15,00	600	701A03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 711

WPS morsetti a lamella (protezione filo) per PCB
WPS wire protection systems PCB terminal blocks

Tornito / Turned
Componibile / Modular

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza Height	H=12,5 mm
Profondità Width	W=9 mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	7 mm
Vite Screw	M3
Coppia di serraggio Recommended torque	0,5 Nm
Pin - dimensione Pin - dimensions	Ø 1 mm
Diametro foro su PCB PCB holder diameter	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione Protection Degree	IP00

Materiali / Materials

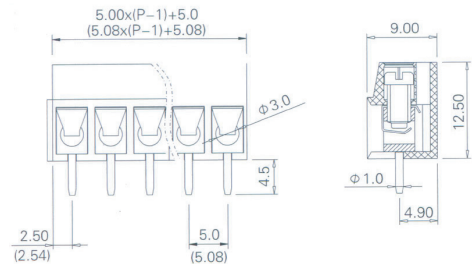
Materiale isolante Housing	PA - V0
Vite Screw	Acciaio zincato Zinc plated steel
Massello Clamp	Lega Cu Stagnata Sn plated Cu alloy
Lamella Wire Protection	Acciaio inox Stainless steel
Pin Pin	Lega Cu stagnato Sn plated Cu alloy

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale Rated current	cULus 16A	IEC 16A
Tensione nominale Rated voltage	300V	250V
Capacità di connessione Connecting capacity	22-14AWG	2,5 mm ²

Passo / Pitch

5,00 mm



711Axx-0000

Verticale / Vertical

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color Nero/Black

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,00	600	711A02-0000
3	15,00	400	711A03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 441

WPS morsetti a lamella (protezione filo) per PCB
WPS wire protection systems PCB terminal blocks

Tornito / Turned

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza Height	H=12 mm
Profondità Width	W=8,2 mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	7 mm
Vite Screw	M3
Coppia di serraggio Recommended torque	0,5 Nm - 4,5 lb.in.

Pin - dimensione Pin - dimensions	Ø 1 mm
--------------------------------------	--------

Diametro foro su PCB PCB holder diameter	Ø 1,3 mm
---	----------

Temperatura di esercizio Operating temperature	-25°C ÷ +105°C
---	----------------

Grado di protezione Protection Degree	IP00
--	------

Materiali / Materials

Materiale isolante Housing	PA - V0
Vite Screw	Acciaio zincato Zinc plated steel
Massello Clamp	Lega Cu stagnata Sn plated Cu alloy
Lamella Wire Protection	Bronzo stagnato Sn plated Bronze
Pin	Lega Cu stagnato Sn plated Cu alloy

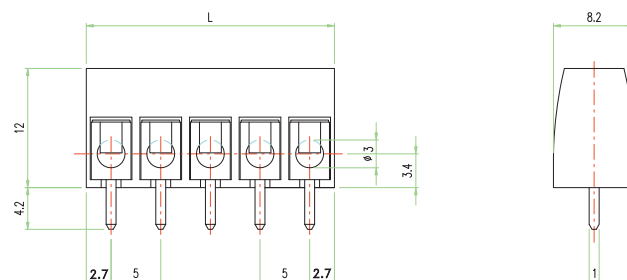
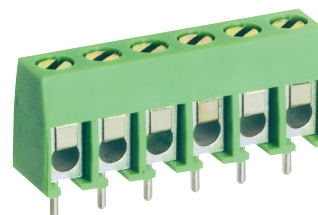
Omologazioni / Approvals	cULus	IMQ
Corrente nominale Rated current	15A(**)	15A
Tensione nominale Rated voltage	300V (*)	450V
Capacità di connessione Connecting capacity	22-14AWG	1,5 mm ²

(*) 441Bxx = 600V

(**) 16A factory wiring only

Passo / Pitch

5,00 mm



441Axx-0000

Verticale / Vertical

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color  Verde / Green

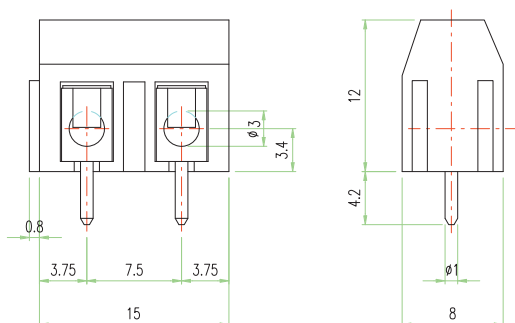
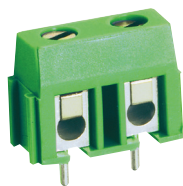
Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,4	500	441A02-0000
3	15,4	250	441A03-0000
4	20,4	250	441A04-0000
5	25,4	200	441A05-0000
6	30,4	100	441A06-0000
7	35,4	100	441A07-0000
8	40,4	100	441A08-0000
9	45,4	100	441A09-0000
10	50,4	100	441A10-0000
11	55,4	100	441A11-0000
12	60,4	100	441A12-0000
13	65,4	100	441A13-0000
14	70,4	100	441A14-0000
15	75,4	100	441A15-0000
16	80,4	100	441A16-0000
17	85,4	100	441A17-0000
18	90,4	100	441A18-0000
19	95,4	100	441A19-0000
20	100,4	100	441A20-0000
21	105,4	100	441A21-0000
22	110,4	100	441A22-0000
23	115,4	100	441A23-0000
24	120,4	100	441A24-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



Passo / Pitch
7,50 mm

441Cxx-0000
Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

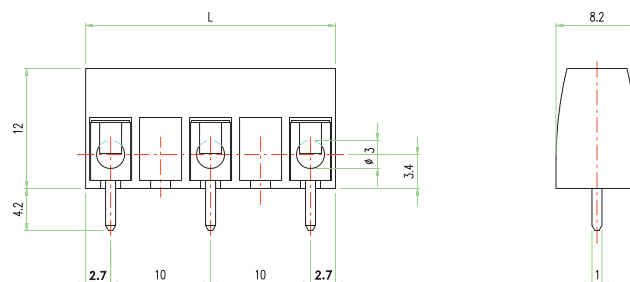
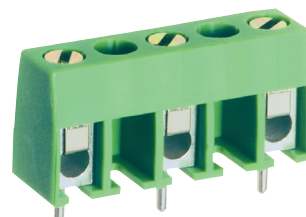
Colore plastica/ Plastic color ■ Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15	500	441C02-0000
3	22,5	250	441C03-0000

Componibile / Modular
NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998


Passo / Pitch
10,00 mm

441Bxx-0000
Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color ■ Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15,4	250	441B02-0000
3	25,4	200	441B03-0000
4	35,4	100	441B04-0000
5	45,4	100	441B05-0000
6	55,4	100	441B06-0000
7	65,4	100	441B07-0000
8	75,4	100	441B08-0000
9	85,4	100	441B09-0000
10	95,4	100	441B10-0000
11	105,4	100	441B11-0000
12	115,4	100	441B12-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 449

WPS morsetti a lamella (protezione filo) per PCB
WPS wire protection systems PCB terminal blocks

Tornito / Turned

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza Height	H=8,2 mm
Profondità Width	W=12 mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	7 mm
Vite Screw	M3
Coppia di serraggio Recommended torque	0,5 Nm - 4,5 lb.in.

Pin - dimensione Pin - dimensions	Ø 1 mm
--------------------------------------	--------

Diametro foro su PCB PCB holder diameter	Ø 1,3 mm
---	----------

Temperatura di esercizio Operating temperature	-25°C ÷ +105°C
---	----------------

Grado di protezione Protection Degree	IP00
--	------

Materiali / Materials

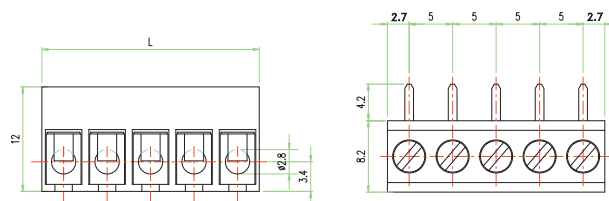
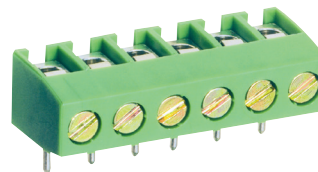
Materiale isolante Housing	PA - V0
Vite Screw	Acciaio zincato Zinc plated steel
Massello Clamp	Lega Cu stagnata Sn plated Cu alloy
Lamella Wire Protection	Bronzo stagnato Sn plated Bronze
Pin	Lega Cu stagnato Sn plated Cu alloy

Omologazioni / Approvals	cULus	IMQ
Corrente nominale Rated current	15A	15A
Tensione nominale Rated voltage	300V (*)	450V
Capacità di connessione Connecting capacity	22-14AWG	1,5 mm ²

(*) 449Bxx = 600V

Passo / Pitch

5,00 mm



449Axx-0000

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color  Verde / Green

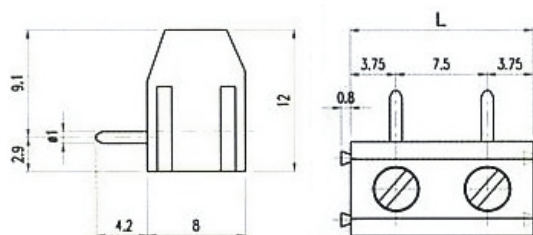
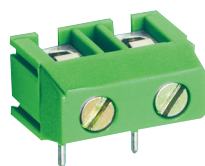
Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,4	500	449A02-0000
3	15,4	250	449A03-0000
4	20,4	250	449A04-0000
5	25,4	200	449A05-0000
6	30,4	100	449A06-0000
7	35,4	100	449A07-0000
8	40,4	100	449A08-0000
9	45,4	100	449A09-0000
10	50,4	100	449A10-0000
11	55,4	100	449A11-0000
12	60,4	100	449A12-0000
13	65,4	100	449A13-0000
14	70,4	100	449A14-0000
15	75,4	100	449A15-0000
16	80,4	100	449A16-0000
17	85,4	100	449A17-0000
18	90,4	100	449A18-0000
19	95,4	100	449A19-0000
20	100,4	100	449A20-0000
21	105,4	100	449A21-0000
22	110,4	100	449A22-0000
23	115,4	100	449A23-0000
24	120,4	100	449A24-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



Passo / Pitch
7,50 mm

449Cxx-0000
90°
Dati per l'ordinazione / Order reference

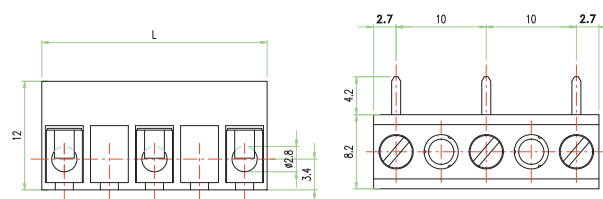
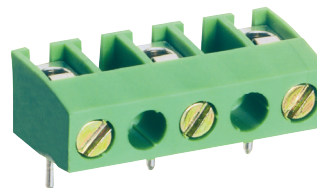
Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15	500	449C02-0000
3	22,5	250	449C03-0000

Componibile / Modular
NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998


Passo / Pitch
10,00 mm

449Bxx-0000
90°
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15,4	250	449B02-0000
3	25,4	200	449B03-0000
4	35,4	100	449B04-0000
5	45,4	100	449B05-0000
6	55,4	100	449B06-0000
7	65,4	100	449B07-0000
8	75,4	100	449B08-0000
9	85,4	100	449B09-0000
10	95,4	100	449B10-0000
11	105,4	100	449B11-0000
12	115,4	100	449B12-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 44M

WPS connettori ad innesto per PCB
WPS plug-in PCB connectors

Maschio a lamella / Male with wire protection
Tornito / Turned

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza Height	H=8,2 mm
Profondità Width	W=12 mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	7 mm
Vite Screw	M3
Coppia di serraggio Recommended torque	0,5 Nm - 4,5 lb.in.
Pin - dimensione Pin - dimensions	Ø 1,6 mm

Diametro foro su PCB PCB holder diameter	-
Temperatura di esercizio Operating temperature	-25°C ÷ +105°C
Grado di protezione Protection Degree	IP00

Materiali / Materials

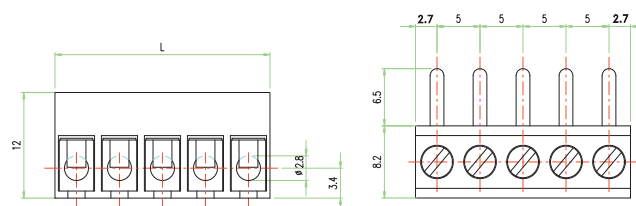
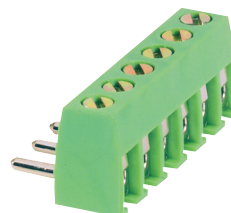
Materiale isolante Housing	PA - V0
Vite Screw	Acciaio zincato Zinc plated steel
Massello Clamp	Lega Cu nichelata Ni plated Cu alloy
Lamella Wire Protection	Bronzo stagnato Sn plated Bronze
Pin	Lega Cu nichelata Ni plated Cu alloy

Omologazioni / Approvals	cULus	IMQ
Corrente nominale Rated current	15A	15A
Tensione nominale Rated voltage	300V (*)	450V
Capacità di connessione Connecting capacity	22-14AWG	1,5 mm ²

(*) 44MBxx = 600V

Passo / Pitch

5,00 mm



44MAxx-0000

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Verde / Green

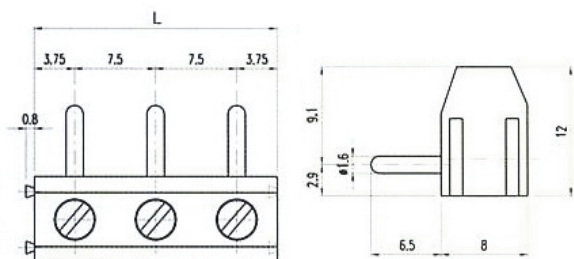
Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,4	500	44MA02-0000
3	15,4	250	44MA03-0000
4	20,4	250	44MA04-0000
5	25,4	200	44MA05-0000
6	30,4	100	44MA06-0000
7	35,4	100	44MA07-0000
8	40,4	100	44MA08-0000
9	45,4	100	44MA09-0000
10	50,4	100	44MA10-0000
11	55,4	100	44MA11-0000
12	60,4	100	44MA12-0000
13	65,4	100	44MA13-0000
14	70,4	100	44MA14-0000
15	75,4	100	44MA15-0000
16	80,4	100	44MA16-0000
17	85,4	100	44MA17-0000
18	90,4	100	44MA18-0000
19	95,4	100	44MA19-0000
20	100,4	100	44MA20-0000
21	105,4	100	44MA21-0000
22	110,4	100	44MA22-0000
23	115,4	100	44MA23-0000
24	120,4	100	44MA24-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



Passo / Pitch **7,50 mm**

44MCxx-0000
90°
Dati per l'ordinazione / Order reference

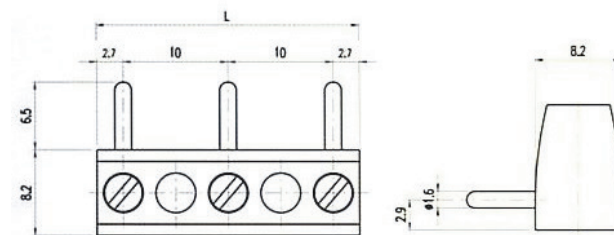
Colore plastica/ Plastic color Verde/Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15	500	44MC02-0000
3	22,5	250	44MC03-0000

Componibile / Modular
NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998


Passo / Pitch **10,00 mm**

44MBxx-0000
90°
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color Verde/Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15,4	250	44MB02-0000
3	25,4	200	44MB03-0000
4	35,4	100	44MB04-0000
5	45,4	100	44MB05-0000
6	55,4	100	44MB06-0000
7	65,4	100	44MB07-0000
8	75,4	100	44MB08-0000
9	85,4	100	44MB09-0000
10	95,4	100	44MB10-0000
11	105,4	100	44MB11-0000
12	115,4	100	44MB12-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 44W

WPS connettori ad innesto per PCB
WPS plug-in PCB connectors

Femmina a saldare / Female Terminal Strip
Tornito / Turned

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

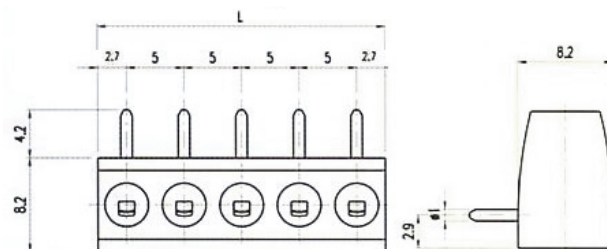
Altezza Height	H=8,2 mm
Profondità Width	W=12 mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	7 mm
Vite Screw	-
Coppia di serraggio Recommended torque	-
Pin - dimensione Pin - dimensions	Ø 1 mm
Diametro foro su PCB PCB holder diameter	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio Operating temperature	-25°C ÷ +105°C
Grado di protezione Protection Degree	IP00
Materiali / Materials	
Materiale isolante Housing	PA - V0
Vite Screw	-
Massello Clamp	Lega Cu stagnata Sn plated Cu alloy
Lamella Wire Protection	Acciaio inox Stainless steel
Pin Pin	Lega Cu stagnata Sn plated Cu alloy

Omologazioni / Approvals	cULus	IMQ
Corrente nominale Rated current	15A	15A
Tensione nominale Rated voltage	300V (*)	450V
Capacità di connessione Connecting capacity	-	-

(*) 44WBxx = 600V

Passo / Pitch

5,00 mm



44Waxx-0000

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color  Verde / Green

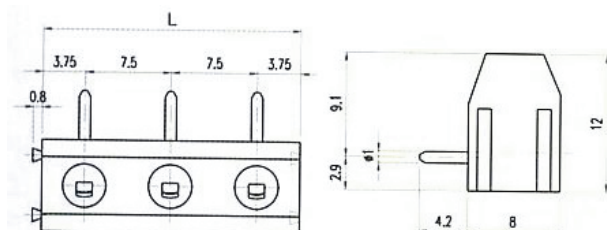
Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,4	500	44WA02-0000
3	15,4	250	44WA03-0000
4	20,4	250	44WA04-0000
5	25,4	200	44WA05-0000
6	30,4	100	44WA06-0000
7	35,4	100	44WA07-0000
8	40,4	100	44WA08-0000
9	45,4	100	44WA09-0000
10	50,4	100	44WA10-0000
11	55,4	100	44WA11-0000
12	60,4	100	44WA12-0000
13	65,4	100	44WA13-0000
14	70,4	100	44WA14-0000
15	75,4	100	44WA15-0000
16	80,4	100	44WA16-0000
17	85,4	100	44WA17-0000
18	90,4	100	44WA18-0000
19	95,4	100	44WA19-0000
20	100,4	100	44WA20-0000
21	105,4	100	44WA21-0000
22	110,4	100	44WA22-0000
23	115,4	100	44WA23-0000
24	120,4	100	44WA24-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



Passo / Pitch
7,50 mm

44WCxx-0000
90°
Dati per l'ordinazione / Order reference

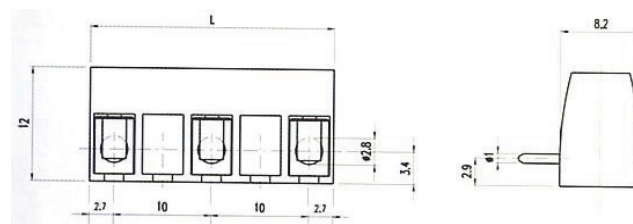
Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15	500	44WC02-0000
3	22,5	250	44WC03-0000

Componibile / Modular
NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998


Passo / Pitch
10,00 mm

44WBxx-0000
90°
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15,4	250	44WB02-0000
3	25,4	200	44WB03-0000
4	35,4	100	44WB04-0000
5	45,4	100	44WB05-0000
6	55,4	100	44WB06-0000
7	65,4	100	44WB07-0000
8	75,4	100	44WB08-0000
9	85,4	100	44WB09-0000
10	95,4	100	44WB10-0000
11	105,4	100	44WB11-0000
12	115,4	100	44WB12-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 44F

WPS connettori ad innesto per PCB
WPS plug-in PCB connectors

Femmina a saldare / Female Terminal Strip
Tornito / Turned

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

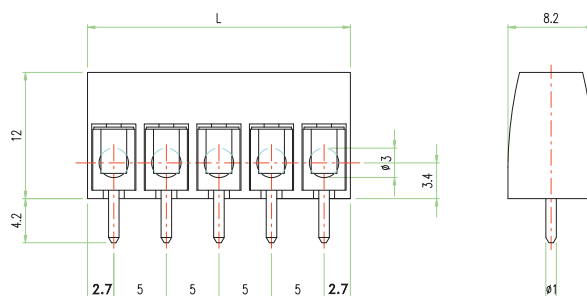
Altezza Height	H=12 mm
Profondità Width	W=8,2 mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	7 mm
Vite Screw	-
Coppia di serraggio Recommended torque	-
Pin - dimensione Pin - dimensions	Ø 1 mm
Diametro foro su PCB PCB holder diameter	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio Operating temperature	-25°C ÷ +105°C
Grado di protezione Protection Degree	IP00
Materiali / Materials	
Materiale isolante Housing	PA - V0
Vite Screw	-
Massello Clamp	Lega Cu stagnata Sn plated Cu alloy
Lamella Wire Protection	Acciaio inox Stainless steel
Pin Pin	Lega Cu stagnata Sn plated Cu alloy

Omologazioni / Approvals	cULus	IMQ
Corrente nominale Rated current	15A	15A
Tensione nominale Rated voltage	300V (*)	450V
Capacità di connessione Connecting capacity	-	-

(*) 44FBxx = 600V

Passo / Pitch

5,00 mm



44FAxx-0000

Verticale / Vertical

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Verde / Green

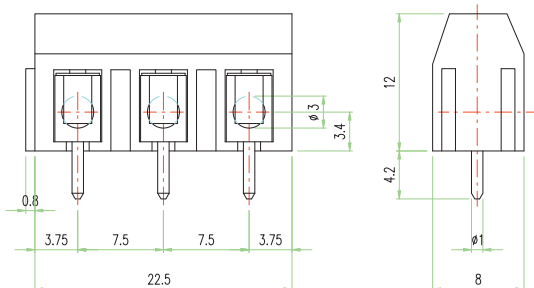
Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,4	500	44FA02-0000
3	15,4	250	44FA03-0000
4	20,4	250	44FA04-0000
5	25,4	200	44FA05-0000
6	30,4	100	44FA06-0000
7	35,4	100	44FA07-0000
8	40,4	100	44FA08-0000
9	45,4	100	44FA09-0000
10	50,4	100	44FA10-0000
11	55,4	100	44FA11-0000
12	60,4	100	44FA12-0000
13	65,4	100	44FA13-0000
14	70,4	100	44FA14-0000
15	75,4	100	44FA15-0000
16	80,4	100	44FA16-0000
17	85,4	100	44FA17-0000
18	90,4	100	44FA18-0000
19	95,4	100	44FA19-0000
20	100,4	100	44FA20-0000
21	105,4	100	44FA21-0000
22	110,4	100	44FA22-0000
23	115,4	100	44FA23-0000
24	120,4	100	44FA24-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



Passo / Pitch
7,50 mm

44FCxx-0000
Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

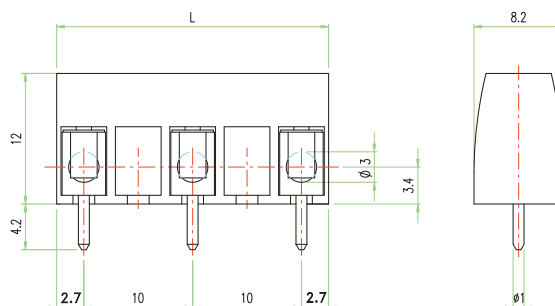
Colore plastica/ Plastic color ■ Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15	500	44FC02-0000
3	22,5	250	44FC03-0000

Componibile / Modular
NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998


Passo / Pitch
10,00 mm

44FBxx-0000
Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color ■ Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15,4	250	44FB02-0000
3	25,4	200	44FB03-0000
4	35,4	100	44FB04-0000
5	45,4	100	44FB05-0000
6	55,4	100	44FB06-0000
7	65,4	100	44FB07-0000
8	75,4	100	44FB08-0000
9	85,4	100	44FB09-0000
10	95,4	100	44FB10-0000
11	105,4	100	44FB11-0000
12	115,4	100	44FB12-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 950

WPS connettori a lamella ad innesto per PCB
WPS wire protection plug-in PCB connectors

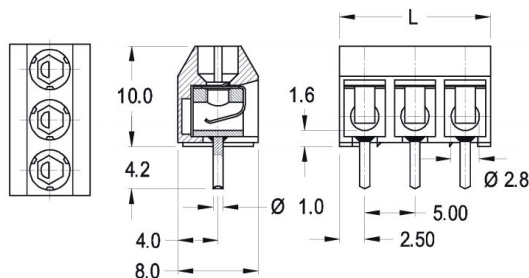
Femmina a saldare / Female Terminal Strip
Tornito / Turned

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza Height	H=10 mm	
Profondità Width	W=8 mm	
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	-	
Vite Screw	-	
Coppia di serraggio Recommended torque	-	
Pin - dimensione Pin - dimensions	Ø 1 mm	
Diametro foro su PCB PCB holder diameter	Ø 1,3 mm	
Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C ÷ +100°C	
Grado di protezione Protection Degree	IP00	
Materiali / Materials		
Materiale isolante Housing	PA - V0	
Vite Screw	-	
Massello Clamp	Lega Cu stagnata Sn plated Cu alloy	
Lamella Wire protection	Acciaio inox Stainless steel	
Pin Pin	Lega Cu stagnato Sn plated Cu alloy	
Omologazioni / Approvals		
Corrente nominale Rated current	UL 7A	IEC 6A
Tensione nominale Rated voltage	300V	450V
Capacità di connessione Connecting capacity	-	-

Passo / Pitch

5,00 mm



950-FB/xx

Verticale / Vertical

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Nero / Black

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10	250	950-FB/02
3	15	250	950-FB/03
4	20	100	950-FB/04
5	25	100	950-FB/05
6	30	100	950-FB/06
7	35	100	950-FB/07
8	40	100	950-FB/08
9	45	100	950-FB/09
10	50	100	950-FB/10
11	55	100	950-FB/11
12	60	100	950-FB/12
13	65	100	950-FB/13
14	70	100	950-FB/14
15	75	100	950-FB/15
16	80	100	950-FB/16
17	85	100	950-FB/17
18	90	100	950-FB/18
19	95	100	950-FB/19
20	100	100	950-FB/20
21	105	100	950-FB/21
22	110	100	950-FB/22
23	115	100	950-FB/23
24	120	100	950-FB/24

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 951

WPS connettori a lamella ad innesto per PCB
WPS wire protection plug-in PCB connectors

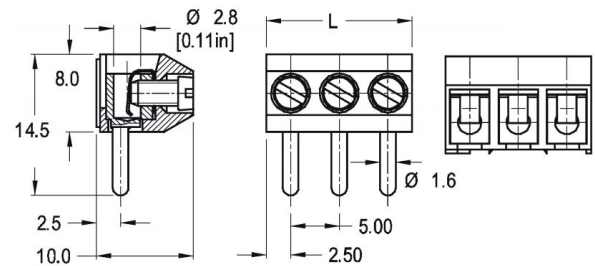
Maschio a lamella / Male with wire protection
Tornito / Turned

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza Height	H=10 mm	
Profondità Width	W=58mm	
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	5 mm	
Vite Screw	M2,6	
Coppia di serraggio Recommended torque	0,4 Nm	
Pin - dimensione Pin - dimensions	Ø 1,6 mm	
Diametro foro su PCB PCB holder diameter	-	
Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C ÷ +100°C	
Grado di protezione Protection Degree	IP00	
Materiali / Materials		
Materiale isolante Housing	PA - V0	
Vite Screw	Acciaio zincato Zinc plated steel	
Massello Clamp	Lega Cu stagnata Sn plated Cu alloy	
Lamella Wire protection	Bronzo stagnato Tin plated bronze	
Pin Pin	Lega Cu stagnato Sn plated Cu alloy	
Omologazioni / Approvals		
Corrente nominale Rated current	UL 7A	IEC 6A
Tensione nominale Rated voltage	300V	450V
Capacità di connessione Connecting capacity	26-14AWG	1,5 mm ²

Passo / Pitch

5,00 mm



951-SVDS/xx

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Nero / Black

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10	250	951-SVDS/02
3	15	250	951-SVDS/03
4	20	100	951-SVDS/04
5	25	100	951-SVDS/05
6	30	100	951-SVDS/06
7	35	100	951-SVDS/07
8	40	100	951-SVDS/08
9	45	100	951-SVDS/09
10	50	100	951-SVDS/10
11	55	100	951-SVDS/11
12	60	100	951-SVDS/12
13	65	100	951-SVDS/13
14	70	100	951-SVDS/14
15	75	100	951-SVDS/15
16	80	100	951-SVDS/16
17	85	100	951-SVDS/17
18	90	100	951-SVDS/18
19	95	100	951-SVDS/19
20	100	100	951-SVDS/20
21	105	100	951-SVDS/21
22	110	100	951-SVDS/22
23	115	100	951-SVDS/23
24	120	100	951-SVDS/24

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 70F

WPS connettori ad innesto per PCB
WPS plug-in PCB connectors

Femmina a lamella / Female with wire protection
Tornito / Turned
Componibile / Modular

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza Height	H=10,8 mm
Profondità Width	W=13,5 mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	6 mm
Vite Screw	M2,5
Coppia di serraggio Recommended torque	0,4 Nm
Pin - dimensione Pin - dimensions	-
Diametro foro su PCB PCB holder diameter	-
Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C ÷ +120°C
Grado di protezione Protection Degree	IP00

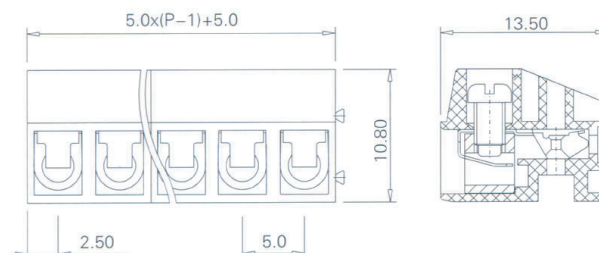
Materiali / Materials

Materiale isolante Housing	PA - V0
Vite Screw	Acciaio zincato Zinc plated steel
Massello Clamp	Lega Cu Stagnata Sn plated Cu alloy
Lamella Wire Protection	Acciaio inox Stainless steel
Pin	-
Pin	-

Omologazioni / Approvals	UL	IEC
Corrente nominale Rated current	10A	10A
Tensione nominale Rated voltage	300V	250V
Capacità di connessione Connecting capacity	20-14AWG	1,5 mm ²

Passo / Pitch

5,00 mm



70FAxx-0000

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Nero / Black

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,00	600	70FA02-0000
3	15,00	400	70FA03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 70M

WPS connettori ad innesto per PCB
WPS plug-in PCB connectors

Pin-Strip connettore maschio
Pin-Strip Male connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza Height	H=7,2 / 12,8 mm
Profondità Width	W=2,8 mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	-
Vite Screw	-
Coppia di serraggio Recommended torque	-
Pin - dimensione Pin - dimensions	Ø 1,3 mm
Diametro foro su PCB PCB holder diameter	Ø 1,4 mm
Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione Protection Degree	IP00

Materiali / Materials

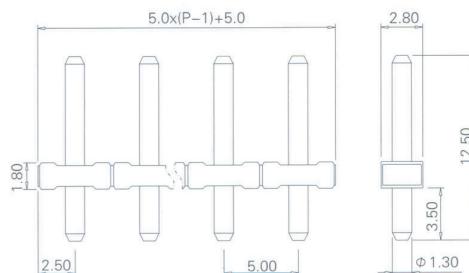
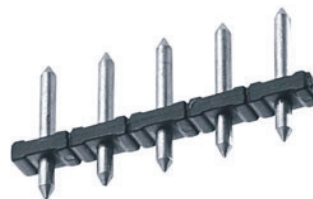
Materiale isolante Housing	PA - V0
Vite Screw	-
Massello Clamp	-
Lamella Wire Protection	-
Pin	Lega Cu stagnato
Pin	Sn plated Cu alloy

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale Rated current	cULus 10A	IEC 10A
Tensione nominale Rated voltage	300V	250V
Capacità di connessione Connecting capacity	-	-

Passo / Pitch

5,00 mm



70MAxx-0000

Verticale / Vertical

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color Nero/Black

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
24	120,00	400	70MA24-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

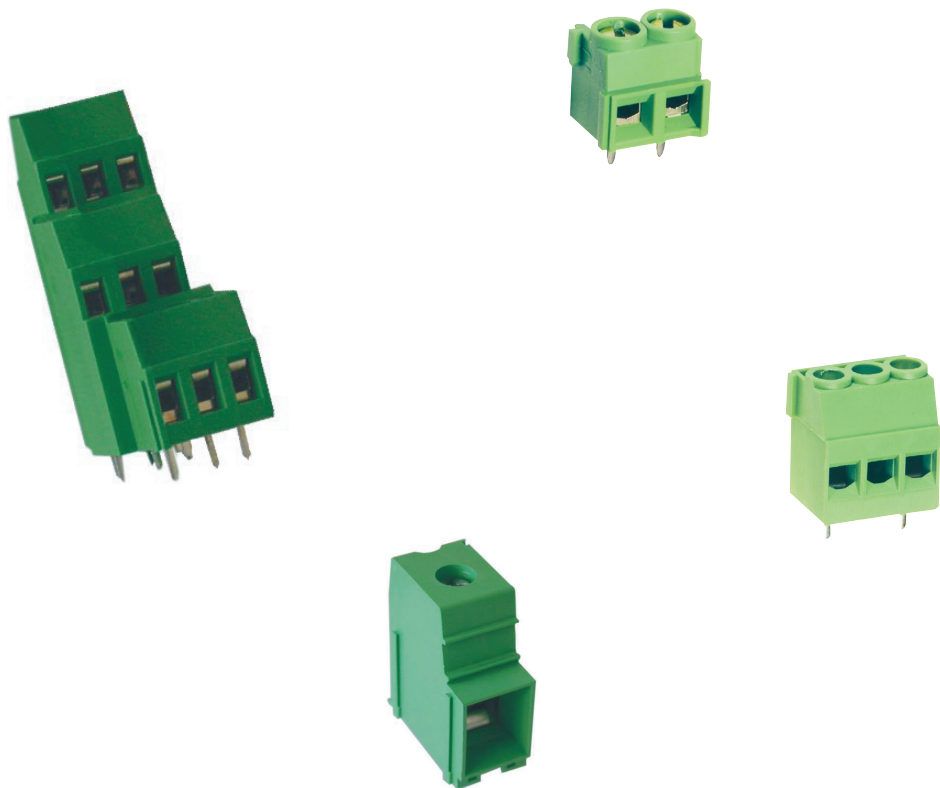
UL1059

EN60998



RCS morsetti a carrello per PCB

RCS rising clamp systems PCB terminal blocks



SERIE 67R**MINI****RCS morsetti a carrello per PCB****RCS rising clamp systems PCB terminal blocks****Componibile / Modular****DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**

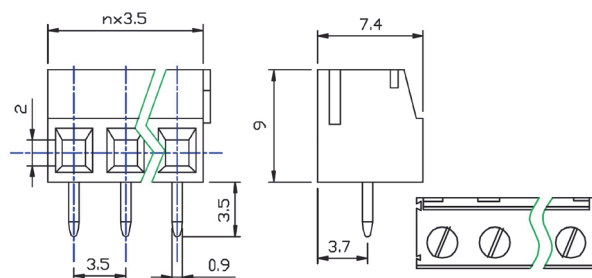
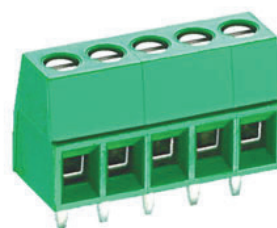
Altezza <i>Height</i>	H=9 mm
Profondità <i>Width</i>	W=7,4 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	5 mm
Vite <i>Screw</i>	M2
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,2Nm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	0,9 x 0,5 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,2 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-25°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Nichelata <i>Ni plated Cu alloy</i>
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals

	UL	IEC
Corrente nominale <i>Rated current</i>	10A	9A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	130V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	26-16AWG	0,75 mm ²

Passo / Pitch**3,50 mm****67RGxx-0000****Verticale / Vertical****Dati per l'ordinazione / Order reference**Colore plastica / *Plastic color* Verde / *Green*

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	7,00	1200	67RG02-0000
3	10,50	800	67RG03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

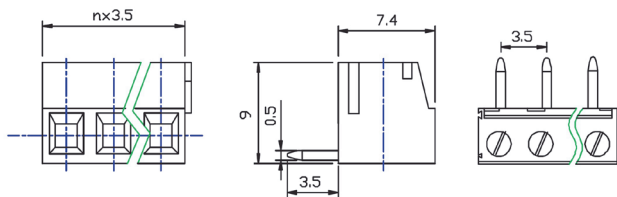
UL1059

EN60998



Passo / Pitch

3,50 mm



679Gxx-0000

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	7,00	1200	679G02-0000
3	10,50	800	679G03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

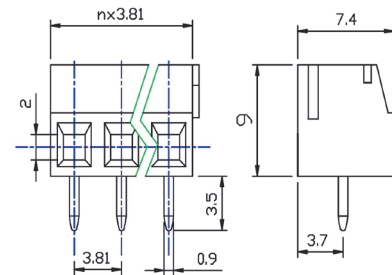
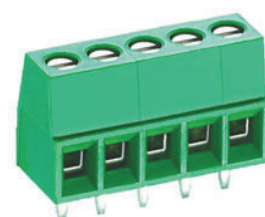
UL1059

EN60998



Passo / Pitch

3,81 mm



67RLxx-0000

Verticale / Vertical

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	7,62	1200	67RL02-0000
3	11,43	800	67RL03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



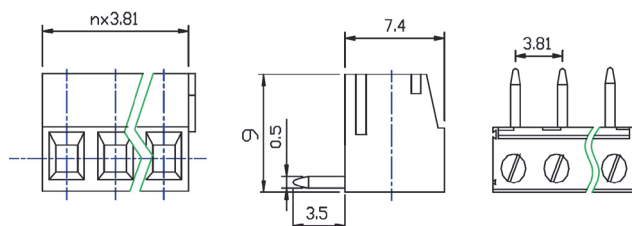
SERIE 679**MINI****RCS morsetti a carrello per PCB****RCS rising clamp systems PCB terminal blocks****Componibile / Modular****DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**

Altezza <i>Height</i>	H=9 mm
Profondità <i>Width</i>	W=7,4 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	5 mm
Vite <i>Screw</i>	M2
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,2Nm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	0,9 x 0,5 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,2 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-25°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Nichelata <i>Ni plated Cu alloy</i>
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals	UL	IEC
Corrente nominale <i>Rated current</i>	10A	9A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	130V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	26-16AWG	0,75 mm ²

Passo / Pitch**3,81 mm****679Lxx-0000****90°****Dati per l'ordinazione / Order reference**Colore plastica/ *Plastic color* Verde/ *Green*

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	7,62	1200	679L02-0000
3	11,43	800	679L03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 470
MINI

RCS morsetti a carrello per PCB
RCS rising clamp systems PCB terminal blocks

Componibile / Modular

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza Height	H=10 mm
Profondità Width	W=9,2 mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	5 mm
Vite Screw	M3
Coppia di serraggio Recommended torque	0,5 Nm - 4,5 lb.in.
Pin - dimensione Pin - dimensions	1 x 0,6 mm
Diametro foro su PCB PCB holder diameter	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio Operating temperature	-25°C ÷ +105°C
Grado di protezione Protection Degree	IP00

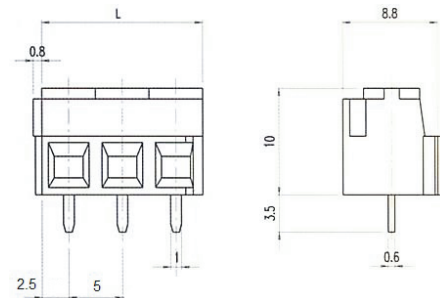
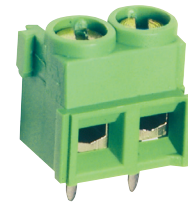
Materiali / Materials

Materiale isolante Housing	PA - V0
Vite Screw	Acciaio zincato Zinc plated steel
Massello Clamp	Lega Cu Nichelata Ni plated Cu alloy
Pin Pin	Lega Cu stagnato Sn plated Cu alloy

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale Rated current	UL 10A	IMQ 10A
Tensione nominale Rated voltage	300V(*)	300V
Capacità di connessione Connecting capacity	24-16AWG	1,5 mm ²

(*) 475xx S / 476xx S = 600V

Passo / Pitch
5,00 mm

470xx S
Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,00	500	47002 S
3	15,00	400	47003 S
4	40,00	100	47008 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 471**MINI****RCS morsetti a carrello per PCB****RCS rising clamp systems PCB terminal blocks****Componibile / Modular****DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**

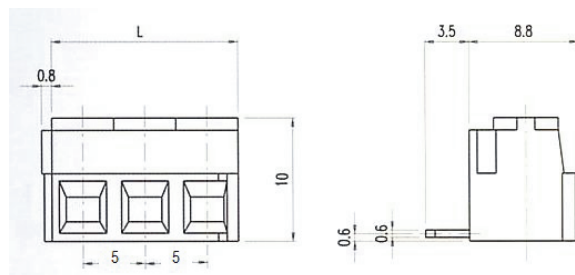
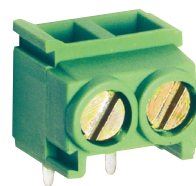
Altezza <i>Height</i>	H=10 mm
Profondità <i>Width</i>	W=9,2 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	5 mm
Vite <i>Screw</i>	M3
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,5 Nm - 4,5 lb.in.
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 0,6 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-25°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Nichelata <i>Ni plated Cu alloy</i>
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals	UL	IMQ
Corrente nominale <i>Rated current</i>	10A	10A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V(*)	300V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	24-16AWG	1,5 mm ²

(*) 475xx S / 476xx S = 600V

Passo / Pitch**5,00 mm****471xx S****90°****Dati per l'ordinazione / Order reference**Colore plastica / *Plastic color*  Verde / *Green*

Poli / <i>Poles</i>	L mm	Pezzi / <i>Pcs</i>	Cod. / <i>Code</i>
2	10,00	500	47102 S
3	15,00	400	47103 S
4	40,00	100	47108 S

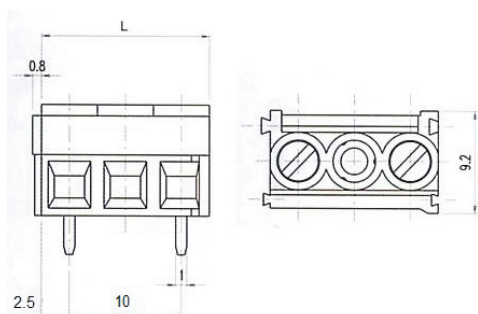
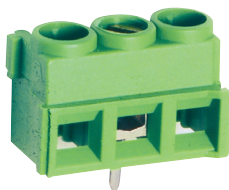
NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059



EN60998



Passo / Pitch 10,00 mm

475xx S Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

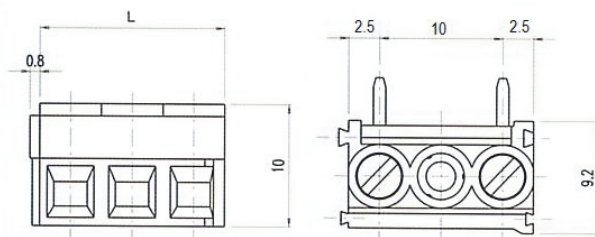
Colore plastica/ Plastic color Verde/ Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2 X O X	10,00	500	47502 S
1 O X	10,00	500	47552 S
1 X O	10,00	500	47553 S
1 O X O	15,00	400	47551 S
4 X O X O X O X O	40,00	100	47504 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998


Passo / Pitch 10,00 mm

476xx S 90°
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color Verde/ Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2 X O X	10,00	500	47602 S
1 O X	10,00	500	47652 S
1 X O	10,00	500	47653 S
1 O X O	15,00	400	47651 S
4 X O X O X O X O	40,00	100	47604 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 472**MINI****RCS morsetti a carrello per PCB****RCS rising clamp systems PCB terminal blocks****Componibile / Modular****DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**

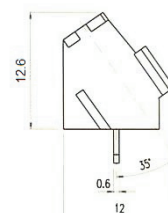
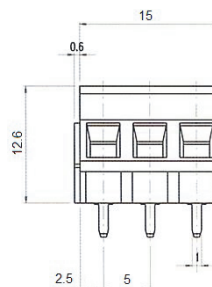
Altezza <i>Height</i>	H=12,6 mm
Profondità <i>Width</i>	W=12 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	5 mm
Vite <i>Screw</i>	M3
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,5 Nm - 4,5 lb.in.
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 0,6 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-25°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Nichelata <i>Ni plated Cu alloy</i>
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals	UL	IMQ
Corrente nominale <i>Rated current</i>	10A	10A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V(*)	300V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	24-16AWG	1,5 mm ²

(*) 477xx S = 600V

Passo / Pitch**5,00 mm****472xx S****35°****Dati per l'ordinazione / Order reference**Colore plastica / Plastic color  Verde / Green

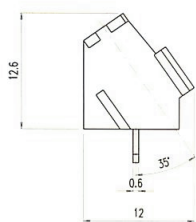
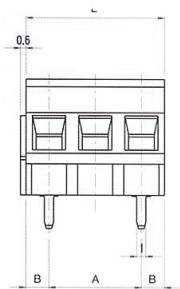
Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,00	500	47202 S
3	15,00	400	47203 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



Passo / Pitch 10,00 mm

477xx S
35°
Dati per l'ordinazione / Order reference

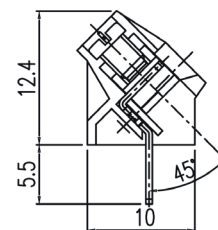
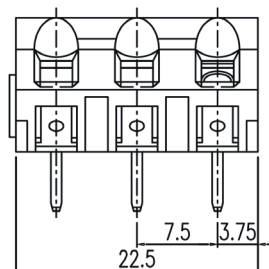
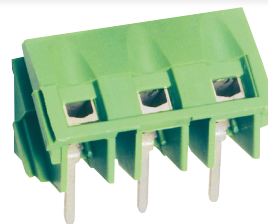
Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/ Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2 X O X	10,00	300	47702 S
1 O X	10,00	500	47752 S
1 X O	10,00	500	47753 S
1 O X O	15,00	300	47751 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998


Passo / Pitch 7,50 mm

473xx S
45°
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/ Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15,00	200	47302 S
3	21,50	200	47303 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 67Q**MINI****RCS morsetti a carrello per PCB****RCS rising clamp systems PCB terminal blocks****Componibile / Modular****DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**

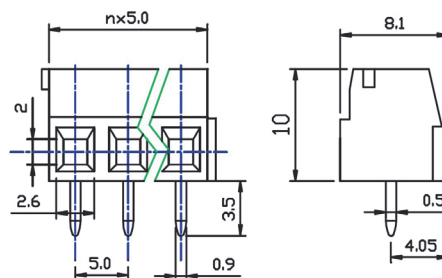
Altezza <i>Height</i>	H=10 mm
Profondità <i>Width</i>	W=8,1 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	5 mm
Vite <i>Screw</i>	M3
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,5 Nm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	0,9 x 0,5 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Nichelata <i>Ni plated Cu alloy</i>
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale <i>Rated current</i>	UL 10A	IEC 10A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	250V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	26-16AWG	1,5 mm ²

Passo / Pitch**5,00 mm****67QAxx-0000****Verticale / Vertical****Dati per l'ordinazione / Order reference**Colore plastica / *Plastic color* Verde / *Green*

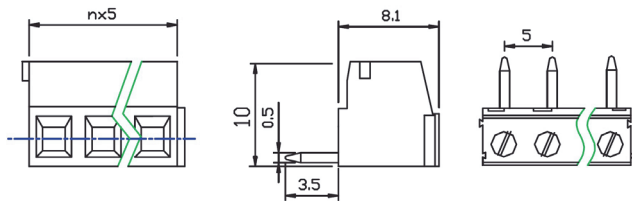
Poli / <i>Poles</i>	L mm	Pezzi / <i>Pcs</i>	Cod. / <i>Code</i>
2	10,00	800	67QA02-0000
3	15,00	600	67QA03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



Passo / Pitch **5,00 mm**

67NAxx-0000
90°
Dati per l'ordinazione / Order reference

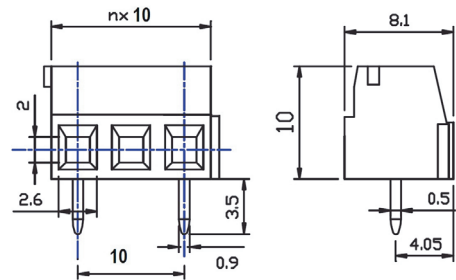
Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,00	800	67NA02-0000
3	15,00	600	67NA03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998


Passo / Pitch **10,00 mm**

67QBxx-0000
Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15,00	600	67QB02-0000
3	25,00	300	67QB03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 460**MIDI****RCS morsetti a carrello per PCB****RCS rising clamp systems PCB terminal blocks****Componibile / Modular****DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**

Altezza <i>Height</i>	H=17 mm
Profondità <i>Width</i>	W=10,7 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	7 mm
Vite <i>Screw</i>	M3
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,5 Nm - 4,5 lb.in.
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 0,8 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-25°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

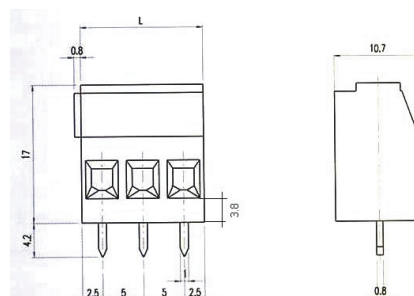
Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Nichelata <i>Ni plated Cu alloy</i>
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale <i>Rated current</i>	UL 15A	IMQ 15A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V(*)	450V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	22-14AWG	2,5 mm ²

(*) 465xx S = 600V

Passo / Pitch**5,00 mm****460xx S****Verticale / Vertical****Dati per l'ordinazione / Order reference**Colore plastica/ *Plastic color*  Verde/ *Green*

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,00	300	46002 S
3	15,00	200	46003 S

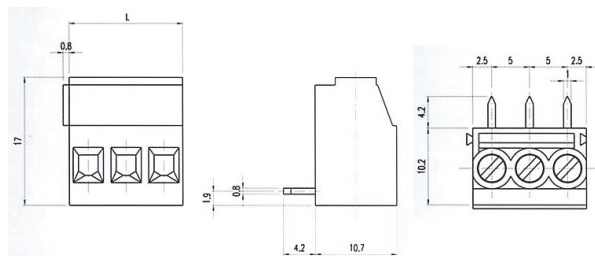
NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059



EN60998



Passo / Pitch
5,00 mm

461xx S
90°
Dati per l'ordinazione / Order reference

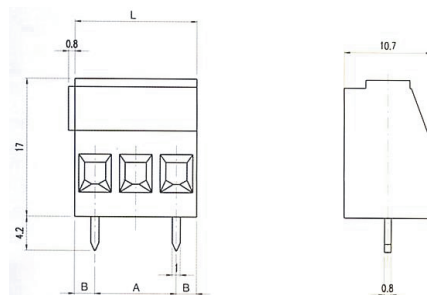
Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/ Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,00	300	46102 S
3	15,00	200	46103 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998


Passo / Pitch
10,00 mm

465xx S
Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/ Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,00	200	46502 S
X O X			
1	10,00	300	46552 S
O X			
1	10,00	300	46553 S
X O			
1	15,00	200	46551 S
O X O			

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

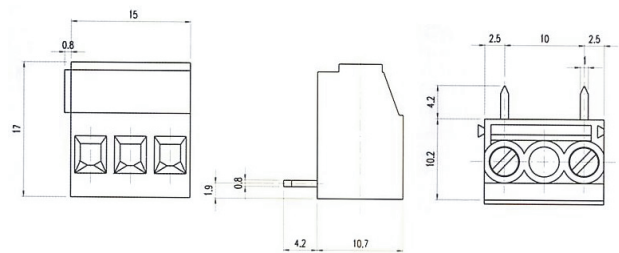
EN60998



SERIE 466**MIDI****RCS morsetti a carrello per PCB****RCS rising clamp systems PCB terminal blocks****Componibile / Modular****DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**

Altezza <i>Height</i>	H=17 mm
Profondità <i>Width</i>	W=10,7 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	7 mm
Vite <i>Screw</i>	M3
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,5 Nm - 4,5 lb.in.
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 0,8 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-25°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00
Materiali / Materials	
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Nichelata <i>Ni plated Cu alloy</i>
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals	UL	IMQ
Corrente nominale <i>Rated current</i>	15A	15A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	600V	450V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	22-14AWG	2,5 mm ²

Passo / Pitch**10,00 mm****466xx-0000****90°****Dati per l'ordinazione / Order reference**Colore plastica/ *Plastic color* Verde/ *Green*

Poli / <i>Poles</i>	L mm	Pezzi / <i>Pcs</i>	Cod. / <i>Code</i>
2 X O X	10,00	200	46602 S
1 O X	10,00	300	46652 S
1 X O	10,00	300	46653 S
1 O X O	15,00	200	46651 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059



EN60998



SERIE 674
MIDI

RCS morsetti a carrello per PCB
RCS rising clamp systems PCB terminal blocks

Componibile / Modular

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

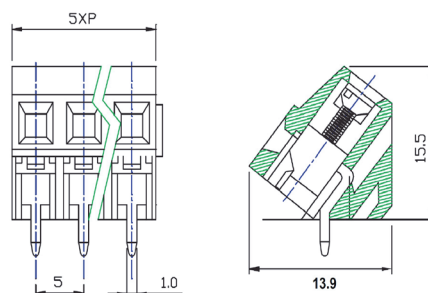
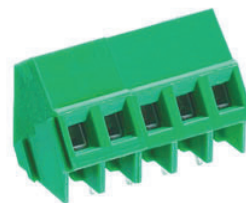
Altezza <i>Height</i>	H=15,5 mm
Profondità <i>Width</i>	W=13,9 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	7 mm
Vite <i>Screw</i>	M2,5
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,4Nm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 0,8 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Nichelata <i>Ni plated Cu alloy</i>
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals

	UL	IEC
Corrente nominale <i>Rated current</i>	12A	20A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	250V	250V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	24-12AWG	2,5 mm ²

Passo / Pitch
5,00 mm

674Axx-0000
35°
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,00	400	674A02-0000
3	15,00	300	674A03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 67R**MIDI****RCS morsetti a carrello per PCB****RCS rising clamp systems PCB terminal blocks****Componibile / Modular****DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**

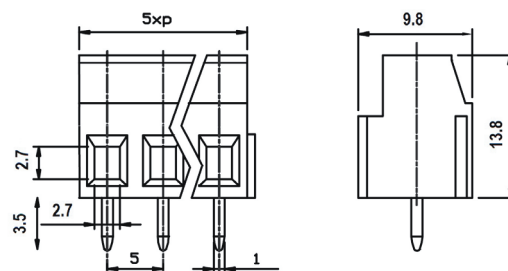
Altezza <i>Height</i>	H=13,8 mm
Profondità <i>Width</i>	W=9,8 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	7 mm
Vite <i>Screw</i>	M2,5
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,5 Nm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 0,8 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,5 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Nichelata <i>Ni plated Cu alloy</i>
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale <i>Rated current</i>	UL 20A	IEC 20A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	250V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	24-12AWG	2,5mm ²

Passo / Pitch**5,00 mm****67RAxx-0000****Verticale / Vertical****Dati per l'ordinazione / Order reference**Colore plastica / *Plastic color* Verde / *Green*

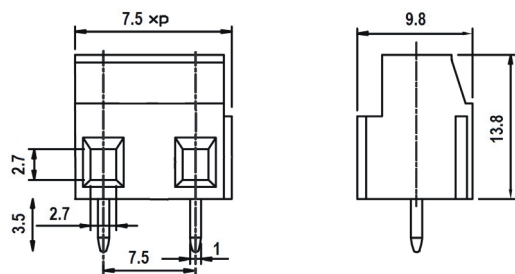
Poli / <i>Poles</i>	L mm	Pezzi / <i>Pcs</i>	Cod. / <i>Code</i>
2	10,00	500	67RA02-0000
3	15,00	300	67RA03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



Passo / Pitch **7,50 mm**

67RCxx-0000 Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

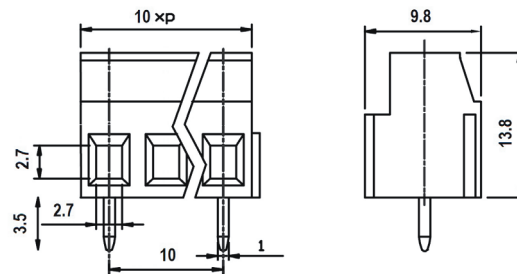
Colore plastica/ Plastic color Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15,00	400	67RC02-0000
3	22,50	200	67RC03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998


Passo / Pitch **10,00 mm**

67RBxx-0000 Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15,00	300	67RB02-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 679**MIDI****RCS morsetti a carrello per PCB****RCS rising clamp systems PCB terminal blocks****Componibile / Modular****DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**

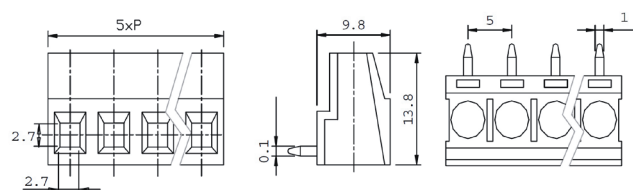
Altezza <i>Height</i>	H=13,8 mm
Profondità <i>Width</i>	W=9,8 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	7 mm
Vite <i>Screw</i>	M2,5
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,5 Nm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 0,8 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,6 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Nichelata <i>Ni plated Cu alloy</i>
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale <i>Rated current</i>	UL 20A	IEC 20A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	250V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	24-12AWG	2,5mm ²

Passo / Pitch**5,00 mm****679Axx-0000****90°****Dati per l'ordinazione / Order reference**Colore plastica/ *Plastic color*  Verde/ *Green*

Poli / <i>Poles</i>	L mm	Pezzi / <i>Pcs</i>	Cod. / <i>Code</i>
2	10,00	500	679A02-0000
3	15,00	300	679A03-0000

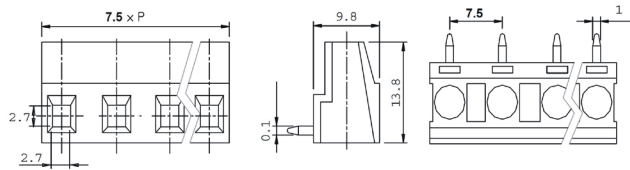
NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



Passo / Pitch 7,50 mm



679Cxx-0000

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color  Verde/Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15,00	400	679C02-0000
3	22,50	200	679C03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998

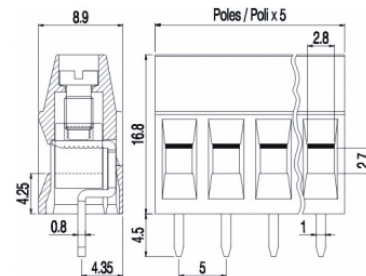
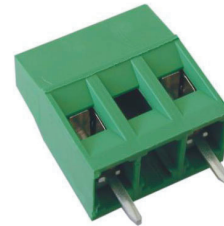


SERIE 67V**MIDI****RCS morsetti a carrello per PCB****RCS rising clamp systems PCB terminal blocks****Monoblocco / Monoblock****DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**

Altezza <i>Height</i>	H=16,8 mm
Profondità <i>Width</i>	W=8,9 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	7 mm
Vite <i>Screw</i>	M3
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,5 Nm - 4,5 lb.in.
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 0,8 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,4 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00
Materiali / Materials	
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Nichelata <i>Ni plated Cu alloy</i>
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals	cULus	IEC
Corrente nominale <i>Rated current</i>	15A(*)	16A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	450V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	22-14AWG	2,5 mm ²

(*) 16A factory

Passo / Pitch**5,00 mm****67VAxx-0210****Verticale / Vertical****Dati per l'ordinazione / Order reference**Colore plastica / Plastic color  Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10	100	67VA02-0210
3	15	100	67VA03-0210
4	20	100	67VA04-0210
5	25	100	67VA05-0210
6	30	50	67VA06-0210
7	35	50	67VA07-0210
8	40	50	67VA08-0210
9	45	50	67VA09-0210
10	50	50	67VA10-0210
11	55	50	67VA11-0210
12	60	50	67VA12-0210

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 67V
MIDI

RCS morsetti a carrello per PCB
RCS rising clamp systems PCB terminal blocks

Componibile / Modular

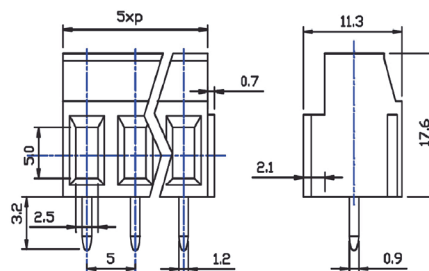
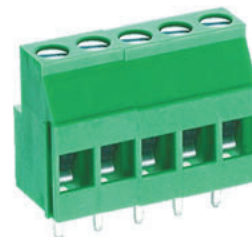
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza Height	H=17 mm
Profondità Width	W=11,2mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	8 mm
Vite Screw	M3
Coppia di serraggio Recommended torque	0,5Nm
Pin - dimensione Pin - dimensions	1 x 0,9 mm
Diametro foro su PCB PCB holder diameter	Ø 1,6 mm
Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione Protection Degree	IP00

Materiali / Materials

Materiale isolante Housing	PA - V0
Vite Screw	Acciaio zincato Zinc plated steel
Massello Clamp	Lega Cu Nichelata Ni plated Cu alloy
Pin Pin	Lega Cu stagnato Sn plated Cu alloy

Omologazioni / Approvals	UL	IEC
Corrente nominale Rated current	20A	-
Tensione nominale Rated voltage	300V	-
Capacità di connessione Connecting capacity	24-12AWG	-

Passo / Pitch
5,00 mm

67Vaxx-0000
Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,00	300	67VA02-0000
3	15,00	200	67VA03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 67V**MIDI****RCS morsetti a carrello per PCB****RCS rising clamp systems PCB terminal blocks****Componibile / Modular****DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**

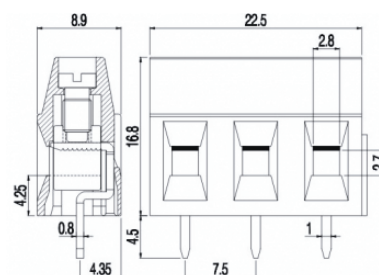
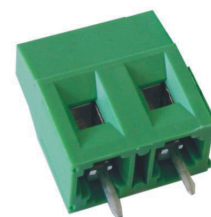
Altezza Height	H=16,8 mm
Profondità Width	W=8,9 mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	7 mm
Vite Screw	M3
Coppia di serraggio Recommended torque	0,5 Nm - 4,5 lb.in.
Pin - dimensione Pin - dimensions	1 x 0,8 mm
Diametro foro su PCB PCB holder diameter	Ø 1,4 mm
Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione Protection Degree	IP00

Materiali / Materials

Materiale isolante Housing	PA - V0
Vite Screw	Acciaio zincato Zinc plated steel
Massello Clamp	Lega Cu Nichelata Ni plated Cu alloy
Pin	Lega Cu stagnato Sn plated Cu alloy

Omologazioni / Approvals	cULus	IEC
Corrente nominale Rated current	15A(*)	16A
Tensione nominale Rated voltage	300V	450V
Capacità di connessione Connecting capacity	22-14AWG	2,5 mm ²

(*) 16A factory

Passo / Pitch**7,50 mm****67VCxx-0210****Verticale / Vertical****Dati per l'ordinazione / Order reference**Colore plastica / Plastic color  Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15	100	67VC02-0210
3	22,50	100	67VC03-0210

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 67V
MIDI

RCS morsetti a carrello per PCB
RCS rising clamp systems PCB terminal blocks

Componibile / Modular

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

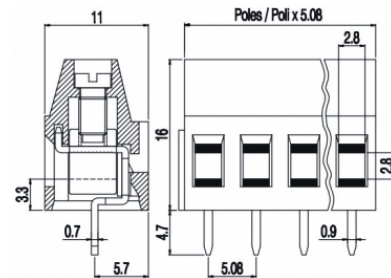
Altezza Height	H=16 mm
Profondità Width	W=11mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	8 mm
Vite Screw	M3
Coppia di serraggio Recommended torque	0,5Nm
Pin - dimensione Pin - dimensions	0,9 x 0,7 mm
Diametro foro su PCB PCB holder diameter	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione Protection Degree	IP00

Materiali / Materials

Materiale isolante Housing	PA - V0
Vite Screw	Acciaio zincato Zinc plated steel
Massello Clamp	Lega Cu Nichelata Ni plated Cu alloy
Pin Pin	Lega Cu stagnato Sn plated Cu alloy

Omologazioni / Approvals	cULus	IEC
Corrente nominale Rated current	15A(*)	16A
Tensione nominale Rated voltage	300V	450V
Capacità di connessione Connecting capacity	30-14AWG	2,5 mm ²

(*) 16A factory

Passo / Pitch
5,08 mm

67VExx-0000
Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,00	300	67VE02-0000
3	15,00	200	67VE03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



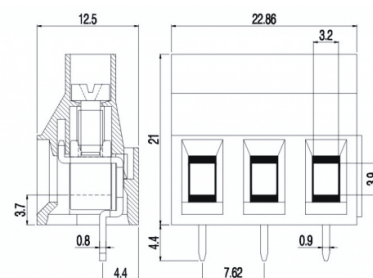
SERIE 67V**MAXI****RCS morsetti a carrello per PCB****RCS rising clamp systems PCB terminal blocks****Componibile / Modular****DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**

Altezza <i>Height</i>	H=21 mm
Profondità <i>Width</i>	W=12,5 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	9 mm
Vite <i>Screw</i>	M3
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,8 Nm - 7,2 lb.in.
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	0,9 x 0,8 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Nichelata <i>Ni plated Cu alloy</i>
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals	cULus	IEC
Corrente nominale <i>Rated current</i>	30A	32A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	750V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	30-10AWG	6 mm ²

Passo / Pitch**7,62 mm****67VMxx-0000****Verticale / Vertical****Dati per l'ordinazione / Order reference**Colore plastica / *Plastic color*  Verde / *Green*

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15,24	100	67VM02-0000
3	22,86	100	67VM03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 67V
MAXI

RCS morsetti a carrello per PCB
RCS rising clamp systems PCB terminal blocks

Componibile / Modular

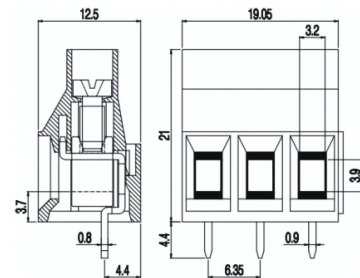
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza Height	H=21 mm
Profondità Width	W=12,5 mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	9 mm
Vite Screw	M3
Coppia di serraggio Recommended torque	0,8 Nm - 7,2 lb.in.
Pin - dimensione Pin - dimensions	0,9 x 0,8 mm
Diametro foro su PCB PCB holder diameter	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione Protection Degree	IP00

Materiali / Materials

Materiale isolante Housing	PA - V0
Vite Screw	Acciaio zincato Zinc plated steel
Massello Clamp	Lega Cu Nichelata Ni plated Cu alloy
Pin Pin	Lega Cu stagnato Sn plated Cu alloy

Omologazioni / Approvals	cULus	IMQ
Corrente nominale Rated current	30A	32A
Tensione nominale Rated voltage	300V	750V
Capacità di connessione Connecting capacity	30-10AWG	6 mm ²

Passo / Pitch
6,35 mm

67VNxx-0000
Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	12,70	100	67VN02-0000
3	19,05	100	67VN03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



CSV



SERIE 67V**MAXI**

RCS morsetti a carrello per PCB
RCS rising clamp systems PCB terminal blocks

Componibile / Modular

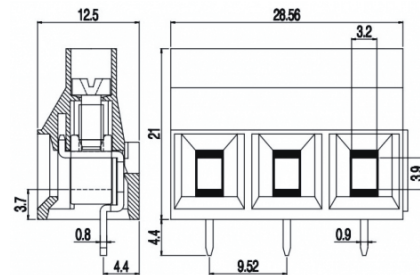
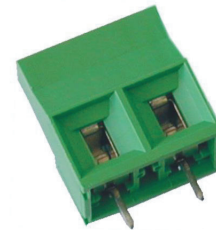
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza Height	H=21 mm
Profondità Width	W=12,5 mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	9 mm
Vite Screw	M3
Coppia di serraggio Recommended torque	0,8 Nm - 7,2 lb.in.
Pin - dimensione Pin - dimensions	0,9 x 0,8 mm
Diametro foro su PCB PCB holder diameter	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione Protection Degree	IP00

Materiali / Materials

Materiale isolante Housing	PA - V0
Vite Screw	Acciaio zincato Zinc plated steel
Massello Clamp	Lega Cu Nichelata Ni plated Cu alloy
Pin Pin	Lega Cu stagnato Sn plated Cu alloy

Omologazioni / Approvals	cULus	IMQ
Corrente nominale Rated current	30A	32A
Tensione nominale Rated voltage	300V	750V
Capacità di connessione Connecting capacity	30-10AWG	6 mm ²

Passo / Pitch**9,52 mm****67VPxx-0000****Verticale / Vertical****Dati per l'ordinazione / Order reference**

Colore plastica / Plastic color  Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15,24	100	67VP02-0000
3	22,86	100	67VP03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



CSV



SERIE 67R
MAXI

RCS morsetti a carrello per PCB
RCS rising clamp systems PCB terminal blocks

Componibile / Modular

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza Height	H=19 mm
Profondità Width	W=12,5 mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	9,5 mm
Vite Screw	M3
Coppia di serraggio Recommended torque	0,8 Nm - 4,5 lb.in.
Pin - dimensione Pin - dimensions	1 x 0,8 mm
Diametro foro su PCB PCB holder diameter	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione Protection Degree	IP00

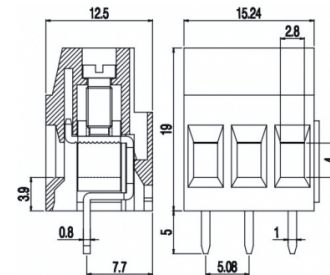
Materiali / Materials

Materiale isolante Housing	PA - V0
Vite Screw	Acciaio zincato Zinc plated steel
Massello Clamp	Lega Cu Nichelata Ni plated Cu alloy
Pin Pin	Lega Cu stagnato Sn plated Cu alloy

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale Rated current	cULus 15A(*)	IEC 24A
Tensione nominale Rated voltage	300V	450V
Capacità di connessione Connecting capacity	30-14AWG	2,5 mm ²

(*) 18A factory

Passo / Pitch
5,08 mm

67RExx-0000
Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,16	100	67RE02-0000
3	15,24	100	67RE03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 67R**MAXI****RCS morsetti a carrello per PCB****RCS rising clamp systems PCB terminal blocks****Componibile / Modular****DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**

Altezza Height	H=19 mm
Profondità Width	W=12,5 mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	9,5 mm
Vite Screw	M3
Coppia di serraggio Recommended torque	0,8 Nm - 4,5 lb.in.
Pin - dimensione Pin - dimensions	1 x 0,8 mm
Diametro foro su PCB PCB holder diameter	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione Protection Degree	IP00

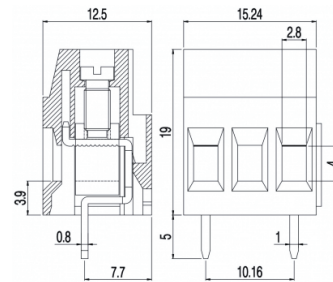
Materiali / Materials

Materiale isolante Housing	PA - V0
Vite Screw	Acciaio zincato Zinc plated steel
Massello Clamp	Lega Cu Nichelata Ni plated Cu alloy
Pin	Lega Cu stagnato Sn plated Cu alloy

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale Rated current	cULus 15A(*)	IEC 24A
Tensione nominale Rated voltage	300V	450V
Capacità di connessione Connecting capacity	30-14AWG	2,5 mm ²

(*) 18A factory

Passo / Pitch**10,16 mm****67RFxx-0000****Verticale / Vertical****Dati per l'ordinazione / Order reference**Colore plastica / Plastic color  Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	20,32	100	67RF02-0000
3	30,48	100	67RF03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 67P
MAXI

RCS morsetti a carrello per PCB
RCS rising clamp systems PCB terminal blocks

Componibile / Modular

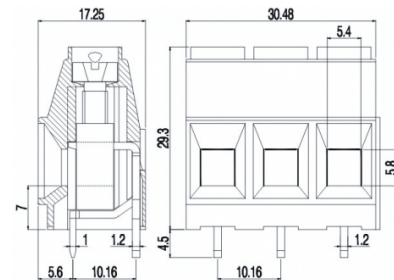
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza Height	H=29,3 mm
Profondità Width	W=12,5 mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	15 mm
Vite Screw	M4
Coppia di serraggio Recommended torque	1,2 Nm - 10,8 lb.in.
Pin - dimensione Pin - dimensions	2 x (1 x 0,8) mm
Diametro foro su PCB PCB holder diameter	2 x Ø 1,7 mm
Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione Protection Degree	IP00

Materiali / Materials

Materiale isolante Housing	PA - V0
Vite Screw	Acciaio zincato Zinc plated steel
Massello Clamp	Lega Cu Nichelata Ni plated Cu alloy
Pin Pin	Lega Cu stagnato Sn plated Cu alloy

Omologazioni / Approvals	cULus	IEC
Corrente nominale Rated current	57A	70A
Tensione nominale Rated voltage	300V	750V
Capacità di connessione Connecting capacity	30-6AWG	16 mm ²

Passo / Pitch
10,16 mm

67PMFxx-0000
Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,16	100	67PMF02-0000
3	15,24	100	67PMF03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 67H**MAXI**

RCS morsetti a carrello per PCB
RCS rising clamp systems PCB terminal blocks

Componibile / Modular

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

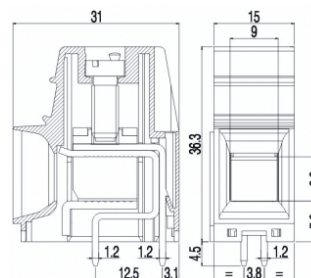
Altezza Height	H=36,3 mm
Profondità Width	W=31 mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	19 mm
Vite Screw	M5
Coppia di serraggio Recommended torque	3 Nm - 27 lb.in.
Pin - dimensione Pin - dimensions	4 x (1,2 x 1,2) mm
Diametro foro su PCB PCB holder diameter	4 x Ø 1,8 mm
Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione Protection Degree	IP00

Materiali / Materials

Materiale isolante Housing	PA - V0
Vite Screw	Acciaio zincato Zinc plated steel
Massello Clamp	Lega Cu Nichelata Ni plated Cu alloy
Pin Pin	Lega Cu stagnato Sn plated Cu alloy

Omologazioni / Approvals

	cULus	IEC
Corrente nominale Rated current	125A	125A
Tensione nominale Rated voltage	600V	1000V
Capacità di connessione Connecting capacity	20-1AWG	35 mm ²

Passo / Pitch**15,00 mm****67HMDxx-0000****Verticale / Vertical****Dati per l'ordinazione / Order reference**

Colore plastica/ Plastic color Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
1	15,00	50	67HMD01-0000
2	30,00	50	67HMD02-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 66C
MULTI

RCS morsettiere a carrello piani multipli
componibili per PCB

RCS Interlocking modules multiple levels

PCB rising clamp systems terminal blocks

Due piani / Two levels

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

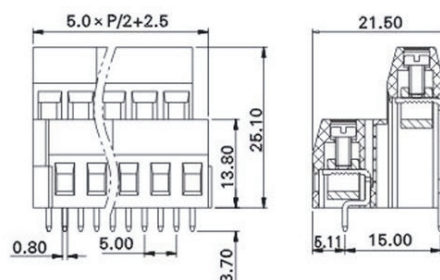
Altezza <i>Height</i>	H=25,10 mm
Profondità <i>Width</i>	W=21,5 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	6 mm
Vite <i>Screw</i>	M3
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,5 Nm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	2 x (0,8 x 0,8) mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,4 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Nichelata <i>Ni plated Cu alloy</i>
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale <i>Rated current</i>	UL 10A	IEC 16A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	250V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	30-14AWG	2,5mm ²

Passo / Pitch
5,00 mm

66CAxx-0000
Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2 x 2	10,16	100	66CA02-0000
3 x 2	15,24	100	66CA03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 66D**MULTI**

RCS morsettiere a carrello piani multipli
componibili per PCB

RCS Interlocking modules multiple levels

PCB rising clamp systems terminal blocks

Due piani / Two levels

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

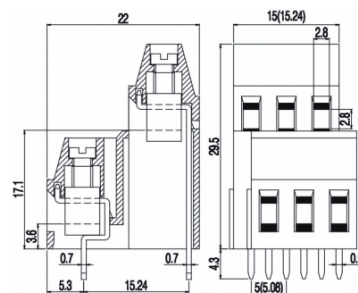
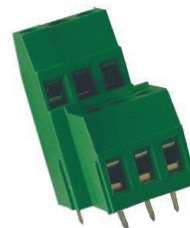
Altezza <i>Height</i>	H=29,5 mm
Profondità <i>Width</i>	W=22 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	8 mm
Vite <i>Screw</i>	M3
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,5 Nm - 4,5 lb.in.
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	2 x (0,9 x 0,7) mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Nichelata <i>Ni plated Cu alloy</i>
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals	cULus	IEC
Corrente nominale <i>Rated current</i>	15A(*)	16A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	450V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	30-14AWG	2,5 mm ²

(*) 16A factory

Passo / Pitch**5,00 mm****66DAxx-0000****Verticale / Vertical****Dati per l'ordinazione / Order reference**

Colore plastica / *Plastic color*  Verde / *Green*

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2 x 2	10,00	50	66DA02-0000
3 x 2	15,00	50	66DA03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 66D
MULTI

RCS morsettiere a carrello piani multipli
componibili per PCB
RCS Interlocking modules multiple levels
PCB rising clamp systems terminal blocks

Due piani / Two levels

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

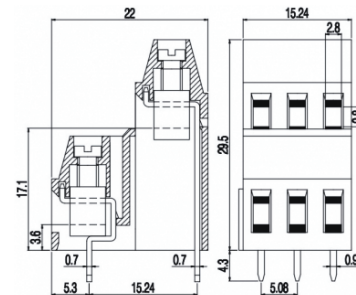
Altezza Height	H=29,5 mm
Profondità Width	W=22 mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	8 mm
Vite Screw	M3
Coppia di serraggio Recommended torque	0,5 Nm - 4,5 lb.in.
Pin - dimensione Pin - dimensions	2 x (0,9 x 0,7) mm
Diametro foro su PCB PCB holder diameter	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione Protection Degree	IP00

Materiali / Materials

Materiale isolante Housing	PA - V0
Vite Screw	Acciaio zincato Zinc plated steel
Massello Clamp	Lega Cu Nichelata Ni plated Cu alloy
Pin Pin	Lega Cu stagnato Sn plated Cu alloy

Omologazioni / Approvals	cULus	IMQ
Corrente nominale Rated current	15A(*)	16A
Tensione nominale Rated voltage	300V	450V
Capacità di connessione Connecting capacity	30-14AWG	2,5 mm ²

(*) 16A factory

Passo / Pitch
5,08 mm

66DExx-0000
Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2 x 2	10,16	100	66DE02-0000
3 x 2	15,24	100	66DE03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



CSV



SERIE 66T**MULTI**

RCS morsettiere a carrello piani multipli
componibili per PCB

RCS Interlocking modules multiple levels

PCB rising clamp systems terminal blocks

Tre piani / Three levels

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

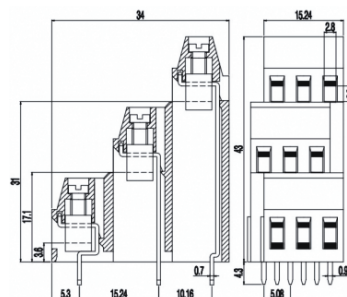
Altezza Height	H=43 mm
Profondità Width	W=34 mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	8 mm
Vite Screw	M3
Coppia di serraggio Recommended torque	0,5 Nm - 4,5 lb.in.
Pin - dimensione Pin - dimensions	3 x (0,9 x 0,7) mm
Diametro foro su PCB PCB holder diameter	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione Protection Degree	IP00

Materiali / Materials

Materiale isolante Housing	PA - V0
Vite Screw	Acciaio zincato Zinc plated steel
Massello Clamp	Lega Cu Nichelata Ni plated Cu alloy
Pin	Lega Cu stagnato Sn plated Cu alloy

Omologazioni / Approvals	cULus	IMQ
Corrente nominale / Rated current	15A(*)	16A
Tensione nominale / Rated voltage	300V	450V
Capacità di connessione / Connecting capacity	30-14AWG	2,5 mm ²

(*) 16A factory

Passo / Pitch**5,08 mm****66TExx-0000****Verticale / Vertical****Dati per l'ordinazione / Order reference**

Colore plastica / Plastic color  Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2 x 3	10,16	50	66TE02-0000
3 x 3	15,24	50	66TE03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998

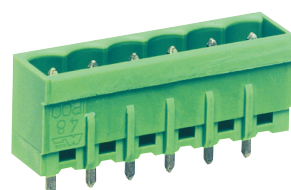
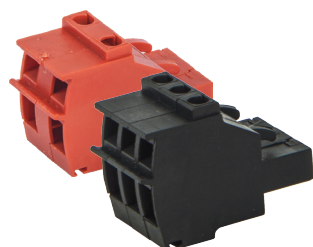
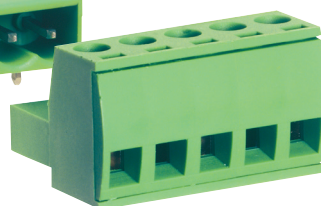
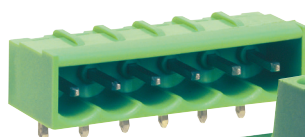
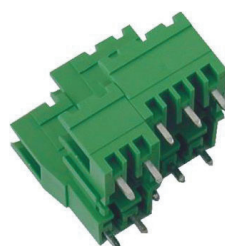
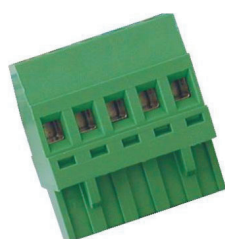


CSV



EUROPLUG connettori ad innesto per PCB

EUROPLUG Plug-in PCB connectors



SERIE 50SF

EURO PQ connettori ad innesto per PCB
EURO PQ Plug-in PCB connectors

Connettore femmina a vite
Screw female plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=20,3 mm
Profondità <i>Width</i>	W=28,1 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	9 mm
Vite <i>Screw</i>	M3
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,4 Nm - 3,5 Lb.in.
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-25°C ÷ +115°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP20

Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Acciaio Zincato <i>Zinc plated steel</i>
Contatto a tulipano <i>Tulip contact</i>	Bronzo stagnato <i>Sn plated Bronze</i>

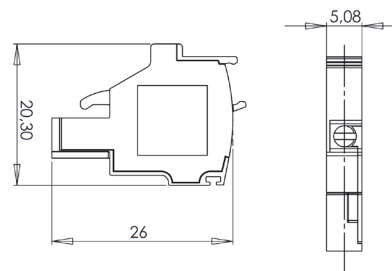
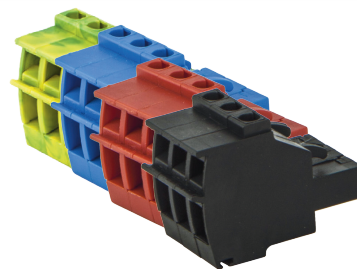
Omologazioni / Approvals	UL	IEC
Corrente nominale <i>Rated current</i>	19A	24A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	400V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	20-12AWG	2,5 mm ²

COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

	Nero / Black	Standard
	Blu / Blue	50SFE-xx.....BL
	Gialloverde / Yellowgreen	50SFE-xx.....E
	Rosso / Red	50SFE-xx.....RD
Altri colori a richiesta <i>Other colours available on request</i>		

Passo / Pitch

5,08 mm



50SFExx-0000

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Nero / Black

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
1	5,08	200	50SF001-0000
2	10,16	200	50SFE02-0000
3	15,24	100	50SFE03-0000
4	20,32	100	50SFE04-0000
5	25,40	100	50SFE05-0000
6	30,48	50	50SFE06-0000
7	35,56	50	50SFE07-0000
8	40,64	50	50SFE08-0000
9	45,72	50	50SFE09-0000
10	50,80	50	50SFE10-0000
11	55,88	50	50SFE11-0000
12	60,96	50	50SFE12-0000
13	66,04	50	50SFE13-0000
14	71,12	50	50SFE14-0000
15	76,20	50	50SFE15-0000
16	81,28	50	50SFE16-0000
17	86,36	50	50SFE17-0000
18	91,44	50	50SFE18-0000
19	96,52	50	50SFE19-0000
20	101,60	50	50SFE20-0000
21	106,68	50	50SFE21-0000
22	111,76	50	50SFE22-0000
23	116,84	50	50SFE23-0000
24	121,90	50	50SFE24-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 50SF

EURO PQ connettori ad innesto per PCB
EURO PQ Plug-in PCB connectors

Connettore femmina a vite
Screw female plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza Height	H=20,3 mm
Profondità Width	W=28,1 mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	9 mm
Vite Screw	M3
Coppia di serraggio Recommended torque	0,4 Nm - 3,5 Lb.in.
Temperatura di esercizio Operating temperature	-25°C ÷ +115°C
Grado di protezione Protection Degree	IP20

Materiali / Materials

Materiale isolante Housing	PA - V0
Vite Screw	Acciaio zincato Zinc plated steel
Massello Clamp	Acciaio Zincato Zinc plated steel
Contatto a tulipano Tulip contact	Bronzo stagnato Sn plated Bronze

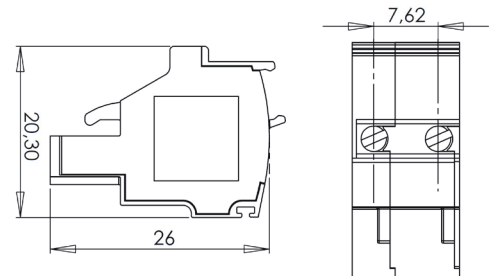
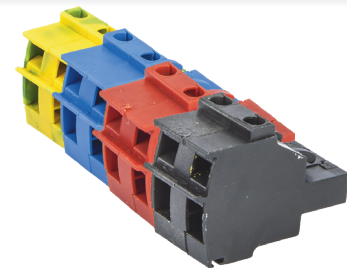
Omologazioni / Approvals	UL	IEC
Corrente nominale Rated current	19A	24A
Tensione nominale Rated voltage	300V	400V
Capacità di connessione Connecting capacity	20-12AWG	2,5 mm ²

COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

	Nero / Black	Standard
	Blu / Blue	50SFM-xx.....BL
	Gialloverde / Yellowgreen	50SFM-xx.....E
	Rosso / Red	50SFM-xx.....RD
Altri colori a richiesta Other colours available on request		

Passo / Pitch

7,62 mm



50SFMxx-0000

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Nero / Black

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	12,72	100	50SFM02-0000
3	20,34	100	50SFM03-0000
4	27,96	50	50SFM04-0000
5	35,58	50	50SFM05-0000
6	43,20	50	50SFM06-0000
7	50,82	50	50SFM07-0000
8	58,44	50	50SFM08-0000
9	66,06	50	50SFM09-0000
10	73,68	50	50SFM10-0000
11	81,30	50	50SFM11-0000
12	88,92	50	50SFM12-0000
13	96,54	50	50SFM13-0000
14	104,16	50	50SFM14-0000
15	111,78	50	50SFM15-0000
16	119,40	50	50SFM16-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 50QF

EURO PQ connettori ad innesto per PCB
EURO PQ Plug-in PCB connectors

Connettore femmina a molla
Spring female plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=20,3 mm
Profondità <i>Width</i>	W=28,1 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	9 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-25°C ÷ +115°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP20

Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Molla <i>Spring</i>	Acciaio inox <i>Stainless steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Acciaio Zincato <i>Zinc plated steel</i>
Contatto a tulipano <i>Tulip contact</i>	Bronzo stagnato <i>Sn plated Bronze</i>

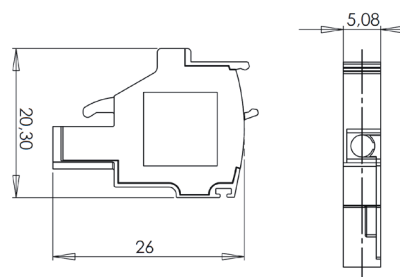
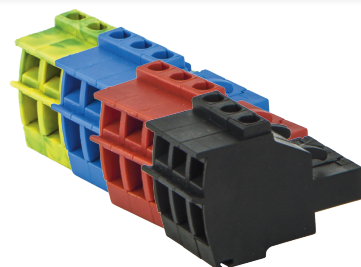
Omologazioni / Approvals	UL	IMQ-VDE
Corrente nominale <i>Rated current</i>	17A	24A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	400V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	20-12AWG	2,5 mm ²

COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

	Nero / Black	Standard
	Blu / Blue	50QFE-xx.....BL
	Gialloverde / Yellowgreen	50QFE-xx.....E
	Rosso / Red	50QFE-xx.....RD
Altri colori a richiesta <i>Other colours available on request</i>		

Passo / Pitch

5,08 mm



50QFExx-0000

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Nero / Black

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
1	5,08	200	50QF001-0000
2	10,16	200	50QFE02-0000
3	15,24	100	50QFE03-0000
4	20,32	100	50QFE04-0000
5	25,40	100	50QFE05-0000
6	30,48	50	50QFE06-0000
7	35,56	50	50QFE07-0000
8	40,64	50	50QFE08-0000
9	45,72	50	50QFE09-0000
10	50,80	50	50QFE10-0000
11	55,88	50	50QFE11-0000
12	60,96	50	50QFE12-0000
13	66,04	50	50QFE13-0000
14	71,12	50	50QFE14-0000
15	76,20	50	50QFE15-0000
16	81,28	50	50QFE16-0000
17	86,36	50	50QFE17-0000
18	91,44	50	50QFE18-0000
19	96,52	50	50QFE19-0000
20	101,60	50	50QFE20-0000
21	106,68	50	50QFE21-0000
22	111,76	50	50QFE22-0000
23	116,84	50	50QFE23-0000
24	121,90	50	50QFE24-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 50QF

EURO PQ connettori ad innesto per PCB
EURO PQ Plug-in PCB connectors

Connettore femmina a molla
Spring female plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza Height	H=20,3 mm
Profondità Width	W=28,1 mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	9 mm
Temperatura di esercizio Operating temperature	-25°C ÷ +115°C
Grado di protezione Protection Degree	IP20

Materiali / Materials

Materiale isolante Housing	PA - V0
Molla Spring	Acciaio inox Stainless steel
Massello Clamp	Acciaio Zincato Zinc plated steel
Contatto a tulipano Tulip contact	Bronzo stagnato Sn plated Bronze

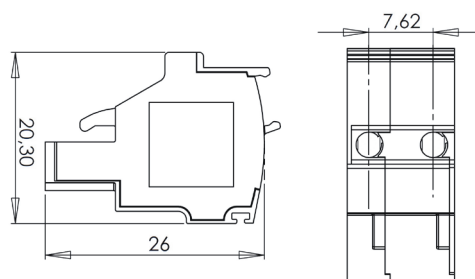
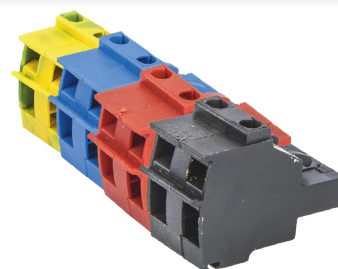
Omologazioni / Approvals	UL	IMQ-VDE
Corrente nominale Rated current	17A	24A
Tensione nominale Rated voltage	300V	400V
Capacità di connessione Connecting capacity	20-12AWG	2,5 mm ²

COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

	Nero / Black	Standard
	Blu / Blue	50QFM-xx....BL
	Gialloverde / Yellowgreen	50QFM-xx....E
	Rosso / Red	50QFM-xx....RD
Altri colori a richiesta Other colours available on request		

Passo / Pitch

7,62 mm



50QFMxx-0000

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Nero / Black

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	12,72	100	50QFM02-0000
3	20,34	100	50QFM03-0000
4	27,96	50	50QFM04-0000
5	35,58	50	50QFM05-0000
6	43,20	50	50QFM06-0000
7	50,82	50	50QFM07-0000
8	58,44	50	50QFM08-0000
9	66,06	50	50QFM09-0000
10	73,68	50	50QFM10-0000
11	81,30	50	50QFM11-0000
12	88,92	50	50QFM12-0000
13	96,54	50	50QFM13-0000
14	104,16	50	50QFM14-0000
15	111,78	50	50QFM15-0000
16	119,40	50	50QFM16-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69W

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore femmina
Female plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=11,1 mm
Profondità <i>Width</i>	W=15,6 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	5 mm
Vite <i>Screw</i>	M2
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,2 Nm - 1,7 lb.in.
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

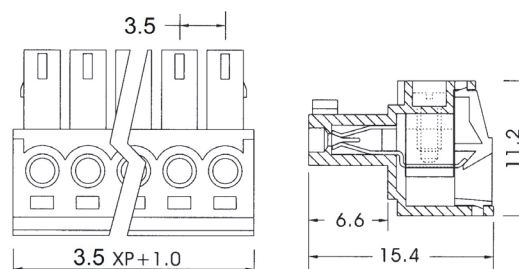
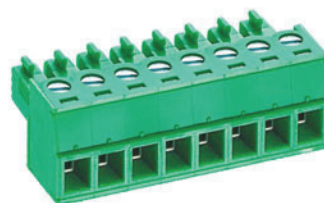
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Stagnata <i>Sn plated Cu alloy</i>
Contatto a tulipano <i>Tulip contact</i>	Bronzo stagnato <i>Sn plated Bronze</i>

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale <i>Rated current</i>	cUL 8A	VDE 10A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	150V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	24-14AWG	0,75 mm ²

Passo / Pitch

3,50 mm



69WGxx-0000

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / *Plastic color* Verde / Green

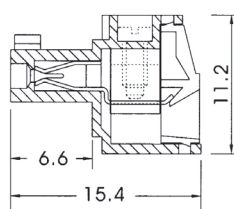
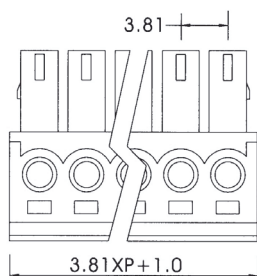
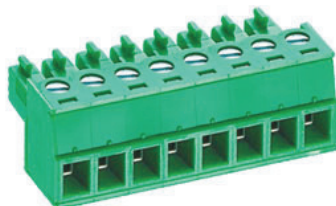
Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	7,00	100	69WG02-0000
3	10,50	100	69WG03-0000
4	14,00	100	69WG04-0000
5	17,50	100	69WG05-0000
6	21,00	100	69WG06-0000
7	24,50	100	69WG07-0000
8	28,00	100	69WG08-0000
9	31,50	100	69WG09-0000
10	35,00	100	69WG10-0000
11	38,50	100	69WG11-0000
12	42,00	100	69WG12-0000
13	45,50	100	69WG13-0000
14	49,00	100	69WG14-0000
15	52,50	100	69WG15-0000
16	56,00	100	69WG16-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



Passo / Pitch
3,81 mm

69WLxx-0000
90°
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color ■ Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	7,62	100	69WL02-0000
3	11,43	100	69WL03-0000
4	15,24	100	69WL04-0000
5	19,05	100	69WL05-0000
6	22,86	100	69WL06-0000
7	26,67	100	69WL07-0000
8	30,48	100	69WL08-0000
9	34,29	100	69WL09-0000
10	38,10	100	69WL10-0000
11	41,91	100	69WL11-0000
12	45,72	100	69WL12-0000
13	49,53	100	69WL13-0000
14	53,34	100	69WL14-0000
15	57,15	100	69WL15-0000
16	60,96	100	69WL16-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69F

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore femmina frontale
Frontal Female plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=19,1 mm
Profondità <i>Width</i>	W=10,4 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	5 mm
Vite <i>Screw</i>	M2
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,2 Nm - 1,7 lb.in.
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

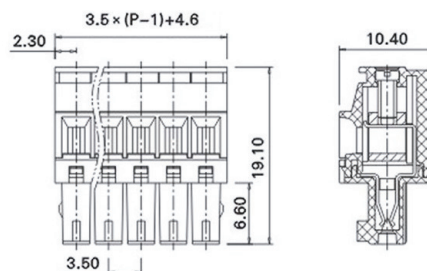
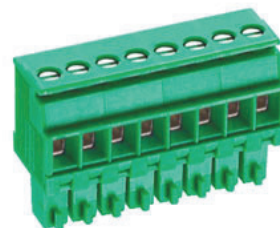
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Stagnata <i>Sn plated Cu alloy</i>
Contatto a tulipano <i>Tulip contact</i>	Bronzo stagnato <i>Sn plated Bronze</i>

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale <i>Rated current</i>	UL 8A	IEC 10A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	150V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	24-14AWG	0,75 mm ²

Passo / Pitch

3,50 mm



69FGxx-0FR0

Verticale / Vertical

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / *Plastic color* Verde / Green

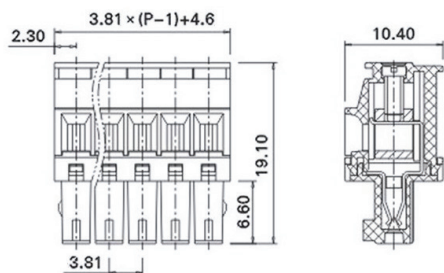
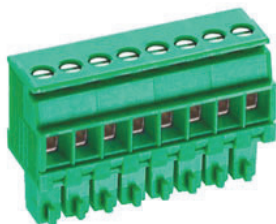
Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	7,00	100	69FG02-0FR0
3	10,50	100	69FG03-0FR0
4	14,00	100	69FG04-0FR0
5	17,50	100	69FG05-0FR0
6	21,00	100	69FG06-0FR0
7	24,50	100	69FG07-0FR0
8	28,00	100	69FG08-0FR0
9	31,50	100	69FG09-0FR0
10	35,00	100	69FG10-0FR0
11	38,50	100	69FG11-0FR0
12	42,00	100	69FG12-0FR0
13	45,50	100	69FG13-0FR0
14	49,00	100	69FG14-0FR0
15	52,50	100	69FG15-0FR0
16	56,00	100	69FG16-0FR0

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



Passo / Pitch
3,81 mm

69FLxx-OFRO
Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	7,62	100	69FL02-OFRO
3	11,43	100	69FL03-OFRO
4	15,24	100	69FL04-OFRO
5	19,05	100	69FL05-OFRO
6	22,86	100	69FL06-OFRO
7	26,67	100	69FL07-OFRO
8	30,48	100	69FL08-OFRO
9	34,29	100	69FL09-OFRO
10	38,10	100	69FL10-OFRO
11	41,91	100	69FL11-OFRO
12	45,72	100	69FL12-OFRO
13	49,53	100	69FL13-OFRO
14	53,34	100	69FL14-OFRO
15	57,15	100	69FL15-OFRO
16	60,96	100	69FL16-OFRO

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 480

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore femmina
Female plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=14,5 mm
Profondità <i>Width</i>	W=19,3 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	7 mm
Vite <i>Screw</i>	M3
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,5 Nm - 4,5 lb.in.
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-25°C ÷ +125°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

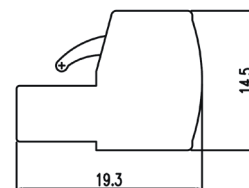
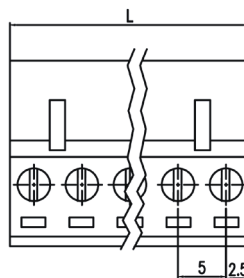
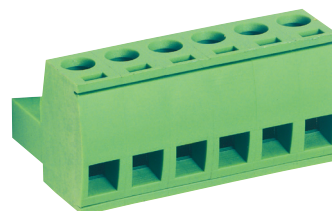
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Stagnata <i>Sn plated Cu alloy</i>
Contatto a tulipano <i>Tulip contact</i>	Bronzo stagnato <i>Sn plated Bronze</i>

Omologazioni / Approvals	UL	IMQ
Corrente nominale <i>Rated current</i>	12A	12A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V(*)	400V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	22-14AWG	2,5 mm ²

(*) 485xx S = 600V

Passo / Pitch

5,00 mm



480xx S

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color  Verde / Green

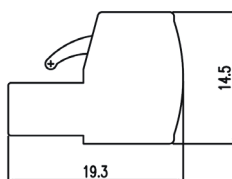
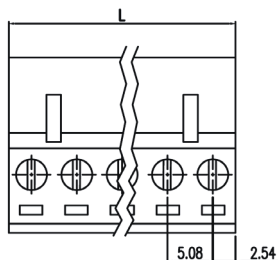
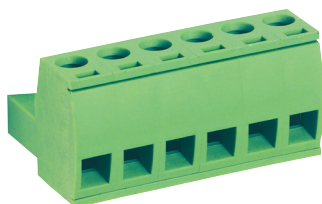
Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,00	200	48002 S
3	15,00	200	48003 S
4	20,00	100	48004 S
5	25,00	100	48005 S
6	30,00	100	48006 S
7	35,00	50	48007 S
8	40,00	50	48008 S
9	45,00	50	48009 S
10	50,00	50	48010 S
11	55,00	50	48011 S
12	60,00	50	48012 S
13	65,00	50	48013 S
14	70,00	50	48014 S
15	75,00	50	48015 S
16	80,00	50	48016 S
17	85,00	50	48017 S
18	90,00	50	48018 S
19	95,00	50	48019 S
20	100,00	50	48020 S
21	105,00	50	48021 S
22	110,00	50	48022 S
23	115,00	50	48023 S
24	120,00	50	48024 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



Passo / Pitch
5,08 mm

490xx S
90°
Dati per l'ordinazione / Order reference

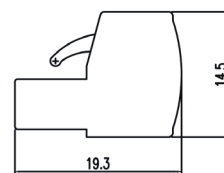
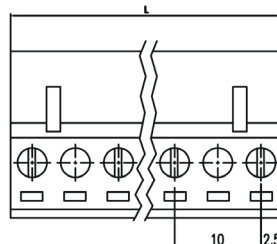
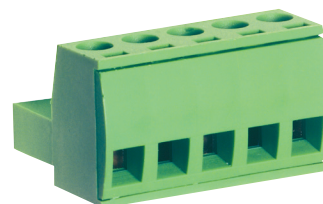
Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,16	200	49002 S
3	15,24	200	49003 S
4	20,32	100	49004 S
5	25,40	100	49005 S
6	30,48	100	49006 S
7	35,56	50	49007 S
8	40,64	50	49008 S
9	45,72	50	49009 S
10	50,80	50	49010 S
11	55,88	50	49011 S
12	60,96	50	49012 S
13	66,04	50	49013 S
14	71,12	50	49014 S
15	76,20	50	49015 S
16	81,28	50	49016 S
17	86,36	50	49017 S
18	91,44	50	49018 S
19	96,52	50	49019 S
20	101,60	50	49020 S
21	106,68	50	49021 S
22	111,76	50	49022 S
23	116,84	50	49023 S
24	121,90	50	49024 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984


Passo / Pitch
10,00 mm

485xx S
90°
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15,00	200	48502 S
3	25,00	100	48503 S
4	35,00	50	48504 S
5	45,00	50	48505 S
6	55,00	50	48506 S
7	65,00	50	48507 S
8	75,00	50	48508 S
9	85,00	50	48509 S
10	95,00	50	48510 S
11	105,00	50	48511 S
12	115,00	50	48512 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 495

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore femmina
Female plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=14,5 mm
Profondità <i>Width</i>	W=19,3 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	7 mm
Vite <i>Screw</i>	M3
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,5 Nm - 4,5 lb.in.
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-25°C ÷ +125°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

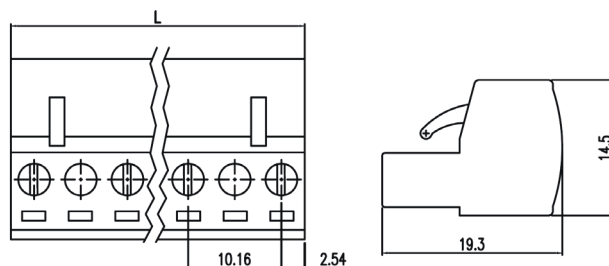
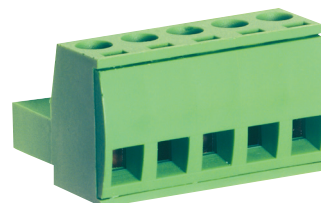
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Stagnata <i>Sn plated Cu alloy</i>
Contatto a tulipano <i>Tulip contact</i>	Bronzo stagnato <i>Sn plated Bronze</i>

Omologazioni / Approvals

	UL	IMQ
Corrente nominale <i>Rated current</i>	12A	12A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	600V	400V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	22-14AWG	2,5 mm ²

Passo / Pitch

10,16 mm



495xx S

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / *Plastic color* Verde / *Green*

Poli / <i>Poles</i>	L mm	Pezzi / <i>Pcs</i>	Cod. / <i>Code</i>
2	15,24	200	49502 S
3	25,40	100	49503 S
4	35,56	50	49504 S
5	45,72	50	49505 S
6	55,88	50	49506 S
7	66,04	50	49507 S
8	76,20	50	49508 S
9	86,36	50	49509 S
10	96,52	50	49510 S
11	106,68	50	49511 S
12	116,84	50	49512 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69W

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore femmina
Female plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=15,0 mm
Profondità <i>Width</i>	W=18,1 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	7 mm
Vite <i>Screw</i>	M3
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	4,4 lb.in.
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

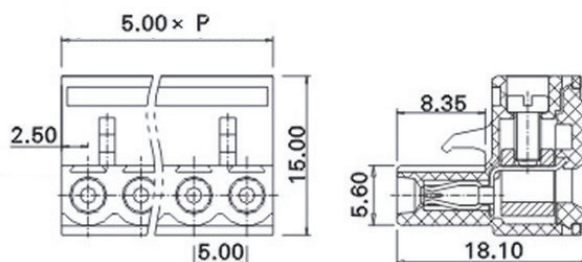
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Stagnata <i>Sn plated Cu alloy</i>
Contatto a tulipano <i>Tulip contact</i>	Bronzo stagnato <i>Sn plated Bronze</i>

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale <i>Rated current</i>	cUL 16A	IEC 15A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	250V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	28-12AWG	2,5 mm ²

Passo / Pitch

5,00 mm



69Waxx-0000

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / *Plastic color* Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,00	100	69WA02-0000
3	15,00	100	69WA03-0000
4	20,00	100	69WA04-0000
5	25,00	100	69WA05-0000
6	30,00	100	69WA06-0000
7	35,00	100	69WA07-0000
8	40,00	100	69WA08-0000
9	45,00	100	69WA09-0000
10	50,00	100	69WA10-0000
11	55,00	100	69WA11-0000
12	60,00	100	69WA12-0000
13	65,00	100	69WA13-0000
14	70,00	100	69WA14-0000
15	75,00	100	69WA15-0000
16	80,00	100	69WA16-0000
17	85,00	100	69WA17-0000
18	90,00	100	69WA18-0000
19	95,00	100	69WA19-0000
20	100,00	100	69WA20-0000
21	105,00	100	69WA21-0000
22	110,00	100	69WA22-0000
23	115,00	100	69WA23-0000
24	120,00	100	69WA24-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69W

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore femmina
Female plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=15,0 mm
Profondità <i>Width</i>	W=18,1 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	7 mm
Vite <i>Screw</i>	M3
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	4,4 lb.in.
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

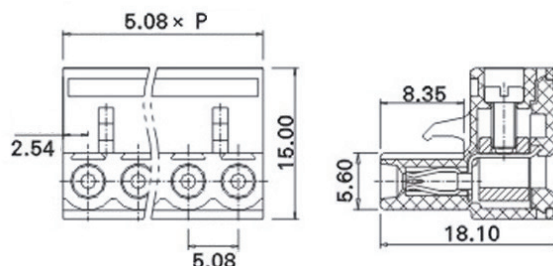
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Stagnata <i>Sn plated Cu alloy</i>
Contatto a tulipano <i>Tulip contact</i>	Bronzo stagnato <i>Sn plated Bronze</i>

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale <i>Rated current</i>	cUL 16A	VDE 15A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	250V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	28-12AWG	2,5 mm ²

Passo / Pitch

5,08 mm



69WExx-0000

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / *Plastic color* Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,16	100	69WE02-0000
3	15,24	100	69WE03-0000
4	20,32	100	69WE04-0000
5	25,40	100	69WE05-0000
6	30,48	100	69WE06-0000
7	35,56	100	69WE07-0000
8	40,64	100	69WE08-0000
9	45,72	100	69WE09-0000
10	50,80	100	69WE10-0000
11	55,88	100	69WE11-0000
12	60,96	100	69WE12-0000
13	66,04	100	69WE13-0000
14	71,12	100	69WE14-0000
15	76,20	100	69WE15-0000
16	81,28	100	69WE16-0000
17	86,36	100	69WE17-0000
18	91,44	100	69WE18-0000
19	96,52	100	69WE19-0000
20	101,60	100	69WE20-0000
21	106,68	100	69WE21-0000
22	111,76	100	69WE22-0000
23	116,84	100	69WE23-0000
24	121,90	100	69WE24-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69W

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore femmina
Female plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=15,9 mm
Profondità <i>Width</i>	W=19,85 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	8 mm
Vite <i>Screw</i>	M3
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,5 Nm / 4,5 lb.in.
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

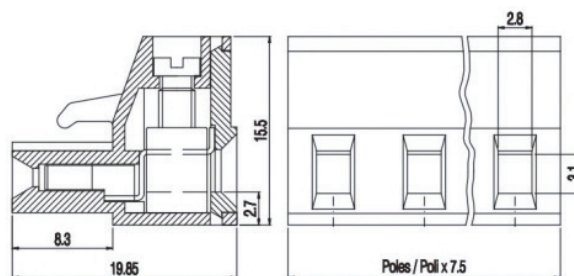
Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Stagnata <i>Sn plated Cu alloy</i>
Contatto a tulipano <i>Tulip contact</i>	Bronzo stagnato <i>Sn plated Bronze</i>

Omologazioni / Approvals	cULus	VDE-IMQ
Corrente nominale <i>Rated current</i>	12A	15A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	500V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	30-14AWG	2,5 mm ²

Passo / Pitch

7,50 mm



69WCxx-0000

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color ■ Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15,00	100	69WC02-0000
3	22,50	100	69WC03-0000
4	30,00	100	69WC04-0000
5	37,50	100	69WC05-0000
6	45,00	100	69WC06-0000
7	52,50	100	69WC07-0000
8	60,00	100	69WC08-0000
9	67,50	100	69WC09-0000
10	75,00	100	69WC10-0000
11	82,50	100	69WC11-0000
12	90,00	100	69WC12-0000
13	97,50	100	69WC13-0000
14	105,00	100	69WC14-0000
15	112,50	100	69WC15-0000
16	120,00	100	69WC16-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69W

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore femmina
Female plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=15,5 mm
Profondità <i>Width</i>	W=19,85 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	8 mm
Vite <i>Screw</i>	M3
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,5 Nm / 4,5 lb.in.
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

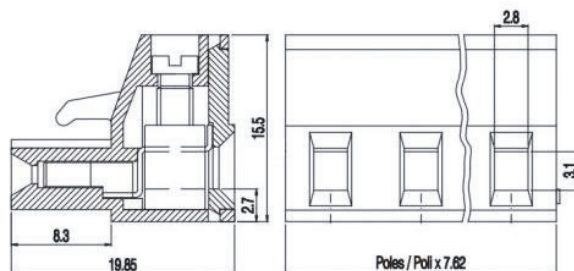
Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Stagnata <i>Sn plated Cu alloy</i>
Contatto a tulipano <i>Tulip contact</i>	Bronzo stagnato <i>Sn plated Bronze</i>

Omologazioni / Approvals	cULus	VDE-IMQ
Corrente nominale <i>Rated current</i>	12A	15A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	500V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	30-14AWG	2,5 mm ²

Passo / Pitch

7,62 mm



69WMxx-0000

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color ■ Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15,24	100	69WM02-0000
3	22,86	100	69WM03-0000
4	30,48	100	69WM04-0000
5	38,10	100	69WM05-0000
6	45,72	100	69WM06-0000
7	53,34	100	69WM07-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69W

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore femmina
Female plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=15,0 mm
Profondità <i>Width</i>	W=18,1 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	7 mm
Vite <i>Screw</i>	M3
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,4 Nm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

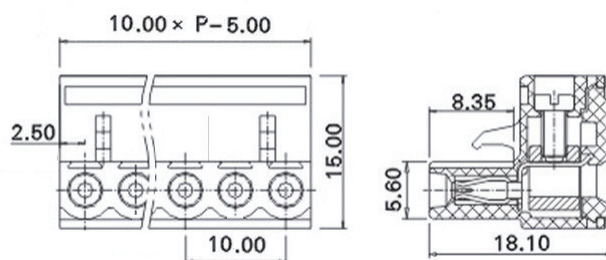
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Stagnata <i>Sn plated Cu alloy</i>
Contatto a tulipano <i>Tulip contact</i>	Bronzo stagnato <i>Sn plated Bronze</i>

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale <i>Rated current</i>	cUL 16A	VDE 15A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	250V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	28-12AWG	2,5 mm ²

Passo / Pitch

10,00 mm



69WBxx-0000

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / *Plastic color* Verde / Green

Poli / <i>Poles</i>	L mm	Pezzi / <i>Pcs</i>	Cod. / <i>Code</i>
2	20,00	100	69WB02-0000
3	30,00	100	69WB03-0000
4	40,00	100	69WB04-0000
5	50,00	100	69WB05-0000
6	60,00	100	69WB06-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69F

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore femmina posteriore
Rear female plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=26,05 mm
Profondità <i>Width</i>	W=2,4 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	7 mm
Vite <i>Screw</i>	M2,5
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,5 Nm - 4,5 lb.in.
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

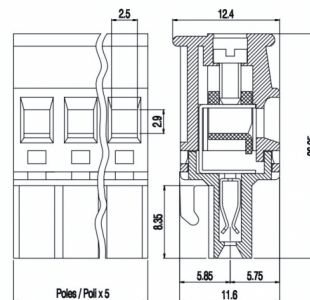
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato / <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Stagnata / <i>Sn plated Cu alloy</i>
Contatto a tulipano <i>Tulip contact</i>	Bronzo stagnato / <i>Sn plated Bronze</i>

Omologazioni / Approvals

	UL	IEC
Corrente nominale <i>Rated current</i>	12A	12A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	250V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	30-14AWG	2,5 mm ²

Passo / Pitch

5,00 mm



69FAxx-OPSO

Verticale / Vertical

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,00	100	69FA02-OPSO
3	15,00	100	69FA03-OPSO
4	20,00	100	69FA04-OPSO
5	25,00	100	69FA05-OPSO
6	30,00	100	69FA06-OPSO
7	35,00	100	69FA07-OPSO
8	40,00	100	69FA08-OPSO
9	45,00	100	69FA09-OPSO
10	50,00	100	69FA10-OPSO
11	55,00	100	69FA11-OPSO
12	60,00	100	69FA12-OPSO
13	65,00	100	69FA13-OPSO
14	70,00	100	69FA14-OPSO
15	75,00	100	69FA15-OPSO
16	80,00	100	69FA16-OPSO
17	85,00	100	69FA17-OPSO
18	90,00	100	69FA18-OPSO
19	95,00	100	69FA19-OPSO
20	100,00	100	69FA20-OPSO
21	105,00	100	69FA21-OPSO
22	110,00	100	69FA22-OPSO
23	115,00	100	69FA23-OPSO
24	120,00	100	69FA24-OPSO

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69F

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore femmina frontale
Frontal female plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=26,00 mm
Profondità <i>Width</i>	W=12,4 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	9 mm
Vite <i>Screw</i>	M2,5
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,5 Nm - 4,5 lb.in.
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

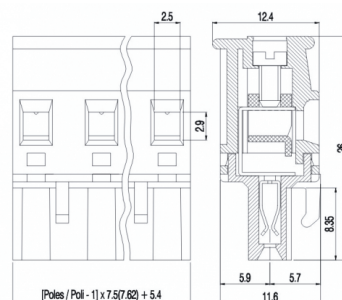
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Stagnata <i>Sn plated Cu alloy</i>
Contatto a tulipano <i>Tulip contact</i>	Bronzo stagnato <i>Sn plated Bronze</i>

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale <i>Rated current</i>	cUL 12A	VDE 15A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	500V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	30-14AWG	2,5 mm ²

Passo / Pitch

7,50 mm



69FCxx-0FR0

Verticale / Vertical

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15,00	100	69FC02-0FR0
3	22,50	100	69FC03-0FR0
4	30,00	100	69FC04-0FR0
5	37,50	100	69FC05-0FR0
6	45,00	100	69FC06-0FR0
7	52,50	100	69FC07-0FR0
8	60,00	100	69FC08-0FR0
9	67,50	100	69FC09-0FR0
10	75,00	100	69FC10-0FR0
11	82,50	100	69FC11-0FR0

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69F

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore femmina posteriore
Rear female plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=27,6 mm
Profondità <i>Width</i>	W=13,5 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	9 mm
Vite <i>Screw</i>	M3
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,5 Nm - 4,5 lb.in.
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

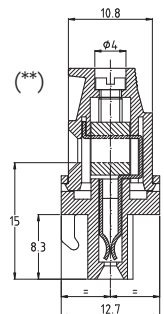
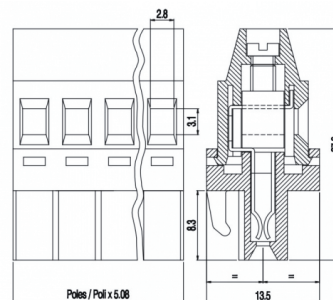
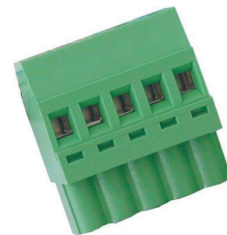
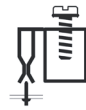
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Stagnata <i>Sn plated Cu alloy</i>
Contatto a tulipano <i>Tulip contact</i>	Bronzo stagnato <i>Sn plated Bronze</i>

Omologazioni / Approvals

	cULus	VDE-IMQ
Corrente nominale <i>Rated current</i>	12A	12A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	250V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	30-14AWG	2,5 mm ²

Passo / Pitch

5,08 mm



69FExx-OPSO

Verticale / Vertical

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color  Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
(**) 2	10,16	100	69FE02-OPSO
(**) 3	15,24	100	69FE03-OPSO
4	20,32	100	69FE04-OPSO
5	25,40	100	69FE05-OPSO
6	30,48	100	69FE06-OPSO
7	35,56	100	69FE07-OPSO
8	40,64	100	69FE08-OPSO
9	45,72	100	69FE09-OPSO
10	50,80	100	69FE10-OPSO
11	55,88	100	69FE11-OPSO
12	60,96	100	69FE12-OPSO
13	66,04	100	69FE13-OPSO
14	71,12	100	69FE14-OPSO
15	76,20	100	69FE15-OPSO
16	81,28	100	69FE16-OPSO
17	86,36	100	69FE17-OPSO
18	91,44	100	69FE18-OPSO
19	96,52	100	69FE19-OPSO
20	101,60	100	69FE20-OPSO
21	106,68	100	69FE21-OPSO
22	111,76	100	69FE22-OPSO
23	116,84	100	69FE23-OPSO
24	121,90	100	69FE24-OPSO

(**)

Profilo per sgancio / Simplified extractor profile

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69F

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore femmina frontale
Frontal female plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=27,6 mm
Profondità <i>Width</i>	W=13,5 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	9 mm
Vite <i>Screw</i>	M2,5
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,5 Nm - 4,5 lb.in.
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

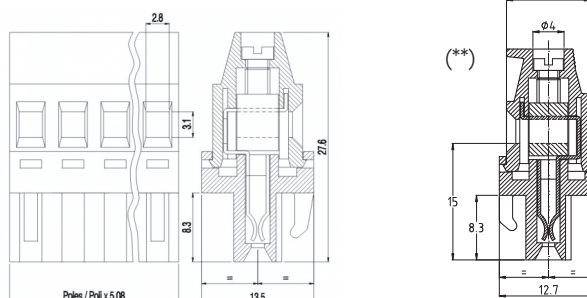
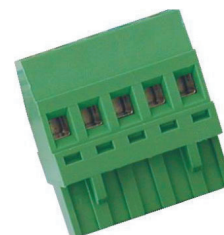
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Stagnata <i>Sn plated Cu alloy</i>
Contatto a tulipano <i>Tulip contact</i>	Bronzo stagnato <i>Sn plated Bronze</i>

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale <i>Rated current</i>	cULus 12A	VDE-IMQ 15A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	500V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	30-14AWG	2,5 mm ²

Passo / Pitch

5,08 mm



69FExx-0FR0

Verticale / Vertical

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
(**) 2	10,16	100	69FE02-0FR1
(**) 3	15,24	100	69FE03-0FR1
4	20,32	100	69FE04-0FR0
5	25,40	100	69FE05-0FR0
6	30,48	100	69FE06-0FR0
7	35,56	100	69FE07-0FR0
8	40,64	100	69FE08-0FR0
9	45,72	100	69FE09-0FR0
10	50,80	100	69FE10-0FR0
11	55,88	100	69FE11-0FR0
12	60,96	100	69FE12-0FR0
13	66,04	100	69FE13-0FR0
14	71,12	100	69FE14-0FR0
15	76,20	100	69FE15-0FR0
16	81,28	100	69FE16-0FR0
17	86,36	100	69FE17-0FR0
18	91,44	100	69FE18-0FR0
19	96,52	100	69FE19-0FR0
20	101,60	100	69FE20-0FR0
21	106,68	100	69FE21-0FR0
22	111,76	100	69FE22-0FR0
23	116,84	100	69FE23-0FR0
24	121,90	100	69FE24-0FR0

(**)

Profilo per sgancio / Simplified extractor profile

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69Q

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore femmina a molla
Spring female plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=21,4 mm
Profondità <i>Width</i>	W=11,7 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	10 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

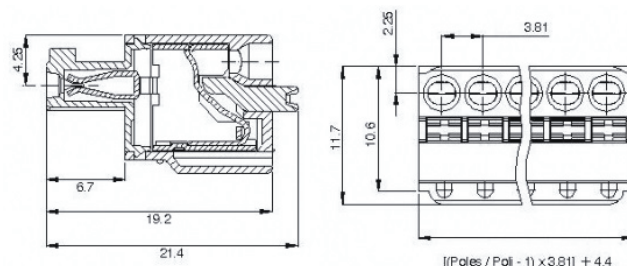
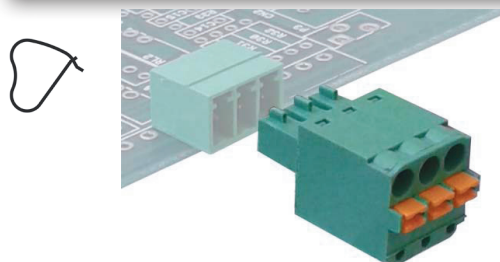
Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Molla <i>Spring</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Stagnata <i>Sn plated Cu alloy</i>
Contatto a tulipano <i>Tulip contact</i>	Lega Cu stagnata <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals	UL	IEC
Corrente nominale <i>Rated current</i>	8A	8A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	160V	150V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	24-16AWG	1,5 mm ²

Passo / Pitch

3,81 mm



69QLxx-OFRO

Verticale / Vertical

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	7,62	100	69QFL02-OFRO
3	11,43	100	69QFL03-OFRO
4	15,24	100	69QFL04-OFRO
5	19,05	100	69QFL05-OFRO
6	22,86	100	69QFL06-OFRO
7	26,67	100	69QFL07-OFRO
8	30,48	100	69QFL08-OFRO
9	34,29	100	69QFL09-OFRO
10	38,10	100	69QFL10-OFRO
11	41,91	100	69QFL11-OFRO
12	45,72	100	69QFL12-OFRO
13	49,53	100	69QFL13-OFRO
14	53,34	100	69QFL14-OFRO
15	57,15	100	69QFL15-OFRO
16	60,96	100	69QFL16-OFRO

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69Q

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore femmina a molla
Spring female plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=26,0 mm
Profondità <i>Width</i>	W=15 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	10 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

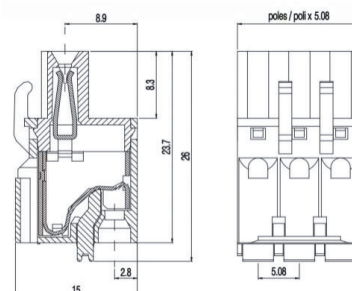
Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Molla <i>Spring</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Stagnata <i>Sn plated Cu alloy</i>
Contatto a tulipano <i>Tulip contact</i>	Lega Cu stagnata <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals	UL	IEC
Corrente nominale <i>Rated current</i>	12A	12A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	250V	250V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	24-14AWG	2,5 mm ²

Passo / Pitch

5,08 mm



69QFExx-0FR0

Verticale / Vertical

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,16	100	69QFE02-0FR0
3	15,24	100	69QFE03-0FR0
4	20,32	100	69QFE04-0FR0
5	25,40	100	69QFE05-0FR0
6	30,48	100	69QFE06-0FR0
7	35,56	100	69QFE07-0FR0
8	40,64	100	69QFE08-0FR0
9	45,72	100	69QFE09-0FR0
10	50,80	100	69QFE10-0FR0
11	55,88	100	69QFE11-0FR0
12	60,96	100	69QFE12-0FR0
13	66,04	100	69QFE13-0FR0
14	71,12	100	69QFE14-0FR0
15	76,20	100	69QFE15-0FR0
16	81,28	100	69QFE16-0FR0
17	86,36	100	69QFE17-0FR0
18	91,44	100	69QFE18-0FR0
19	96,52	100	69QFE19-0FR0
20	101,60	100	69QFE20-0FR0
21	106,68	100	69QFE21-0FR0
22	111,76	100	69QFE22-0FR0
23	116,84	100	69QFE23-0FR0
24	121,90	100	69QFE24-0FR0

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 50SU

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore maschio a vite (volante)
Screw male plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=15,5 mm
Profondità <i>Width</i>	W=19,20 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	8 mm
Vite <i>Screw</i>	M3
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,5 Nm - 4,5 lb.in.
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1,0 x 1,0 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

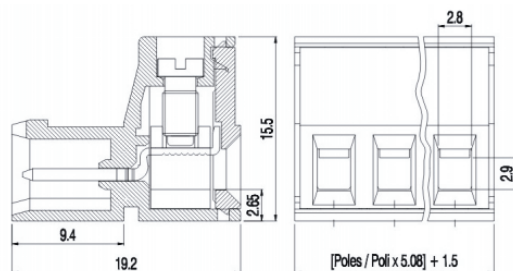
Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Massello <i>Clamp</i>	Lega Cu Stagnata <i>Sn plated Cu alloy</i>
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu Stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals	cULus	IEC
Corrente nominale <i>Rated current</i>	12A	12A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	250V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	30-14AWG	2,5 mm ²

Passo / Pitch

5,00 mm



50SUExx-0210

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color Verde / Green

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	11,66	100	50SUE02-0210
3	16,74	100	50SUE03-0210
4	21,82	100	50SUE04-0210
5	26,90	100	50SUE05-0210
6	31,98	50	50SUE06-0210
7	37,06	50	50SUE07-0210
8	42,14	50	50SUE08-0210
9	47,22	50	50SUE09-0210
10	52,30	50	50SUE10-0210
11	57,38	50	50SUE11-0210
12	62,46	50	50SUE12-0210
13	67,54	50	50SUE13-0210
14	72,62	50	50SUE14-0210
15	77,70	50	50SUE15-0210
16	82,78	50	50SUE16-0210
17	87,86	50	50SUE17-0210
18	92,94	50	50SUE18-0210
19	98,02	50	50SUE19-0210
20	103,10	50	50SUE20-0210
21	108,18	50	50SUE21-0210
22	112,26	50	50SUE22-0210
23	118,34	50	50SUE23-0210
24	123,40	50	50SUE24-0210

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69U

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore maschio
Male plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=9,2 mm
Profondità <i>Width</i>	W=7 mm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	0,8 x 0,8 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,4 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

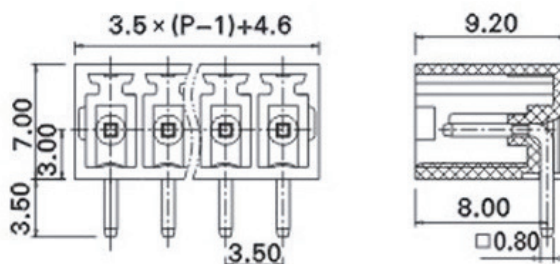
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale <i>Rated current</i>	UL 8A	VDE 10A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	150V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	-	-

Passo / Pitch

3,50 mm



69UGxx-CH00

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ *Plastic color* Verde / Green
chiuso / *closed*

Poli / <i>Poles</i>	L mm	Pezzi / <i>Pcs</i>	Cod. / <i>Code</i>
2	7,00	100	69UG02-CH00
3	10,50	100	69UG03-CH00
4	14,00	100	69UG04-CH00
5	17,50	100	69UG05-CH00
6	21,00	100	69UG06-CH00
7	24,50	100	69UG07-CH00
8	28,00	100	69UG08-CH00
9	31,50	100	69UG09-CH00
10	35,00	100	69UG10-CH00
11	38,50	100	69UG11-CH00
12	42,00	100	69UG12-CH00
13	45,50	100	69UG13-CH00
14	49,00	100	69UG14-CH00
15	52,50	100	69UG15-CH00
16	56,00	100	69UG16-CH00

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69M

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore maschio
Male plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=9,2 mm
Profondità <i>Width</i>	W=7 mm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	0,8 x 0,8 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,4 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

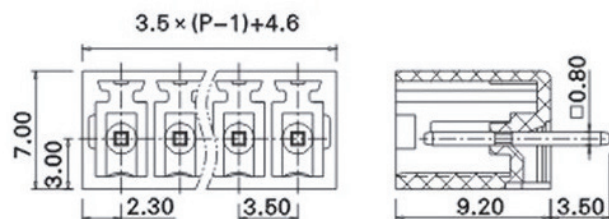
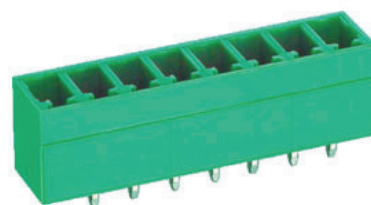
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale <i>Rated current</i>	UL 8A	VDE 10A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	150V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	-	-

Passo / Pitch

3,50 mm



69MGxx-CH00

Verticale / Vertical

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ *Plastic color* Verde/ *Green*
chiuso / *closed*

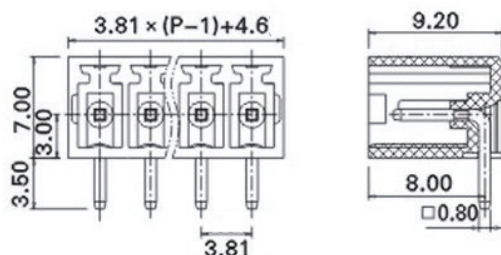
Poli / <i>Poles</i>	L mm	Pezzi / <i>Pcs</i>	Cod. / <i>Code</i>
2	7,00	100	69MG02-CH00
3	10,50	100	69MG03-CH00
4	14,00	100	69MG04-CH00
5	17,50	100	69MG05-CH00
6	21,00	100	69MG06-CH00
7	24,50	100	69MG07-CH00
8	28,00	100	69MG08-CH00
9	31,50	100	69MG09-CH00
10	35,00	100	69MG10-CH00
11	38,50	100	69MG11-CH00
12	42,00	100	69MG12-CH00
13	45,50	100	69MG13-CH00
14	49,00	100	69MG14-CH00
15	52,50	100	69MG15-CH00
16	56,00	100	69MG16-CH00

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



Passo / Pitch 3,81 mm

69ULxx-CH00
90°
Dati per l'ordinazione / Order reference

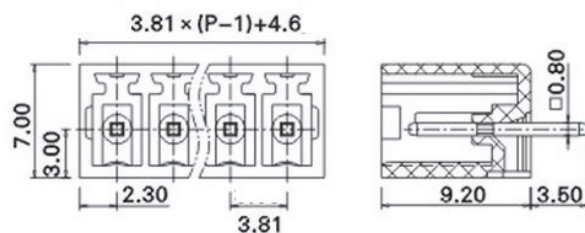
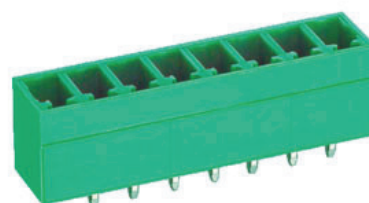
Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/Green
chiuso / closed

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	7,62	100	69UL02-CH00
3	11,43	100	69UL03-CH00
4	15,24	100	69UL04-CH00
5	19,05	100	69UL05-CH00
6	22,86	100	69UL06-CH00
7	26,67	100	69UL07-CH00
8	30,48	100	69UL08-CH00
9	34,29	100	69UL09-CH00
10	38,10	100	69UL10-CH00
11	41,91	100	69UL11-CH00
12	45,72	100	69UL12-CH00
13	49,53	100	69UL13-CH00
14	53,34	100	69UL14-CH00
15	57,15	100	69UL15-CH00
16	60,96	100	69UL16-CH00

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984


Passo / Pitch 3,81 mm

69MLxx-CH00
Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/Green
chiuso / closed

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	7,62	100	69ML02-CH00
3	11,43	100	69ML03-CH00
4	15,24	100	69ML04-CH00
5	19,05	100	69ML05-CH00
6	22,86	100	69ML06-CH00
7	26,67	100	69ML07-CH00
8	30,48	100	69ML08-CH00
9	34,29	100	69ML09-CH00
10	38,10	100	69ML10-CH00
11	41,91	100	69ML11-CH00
12	45,72	100	69ML12-CH00
13	49,53	100	69ML13-CH00
14	53,34	100	69ML14-CH00
15	57,15	100	69ML15-CH00
16	60,96	100	69ML16-CH00

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 481

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore maschio
Male plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=12,0 mm
Profondità <i>Width</i>	W=8,5 mm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 1 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-25°C ÷ +125°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

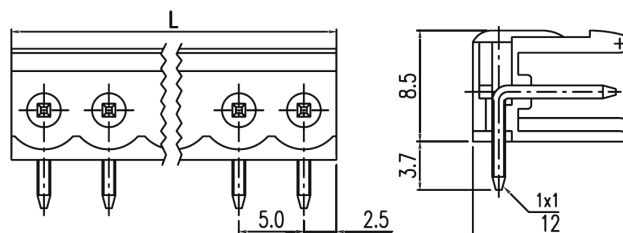
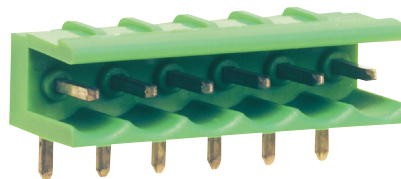
Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals	UL	IMQ
Corrente nominale <i>Rated current</i>	12A	12A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	400V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	-	-

Passo / Pitch

5,00 mm



481xx S

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Verde / Green
affiancabile / side by side

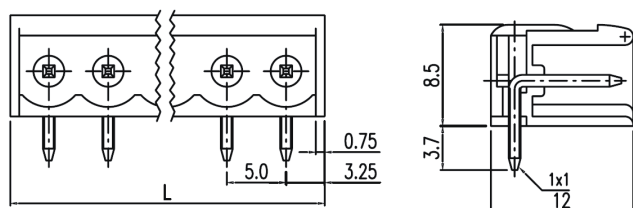
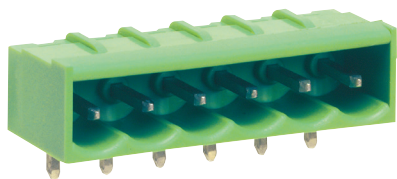
Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,00	200	48102 S
3	15,00	200	48103 S
4	20,00	100	48104 S
5	25,00	100	48105 S
6	30,00	100	48106 S
7	35,00	50	48107 S
8	40,00	50	48108 S
9	45,00	50	48109 S
10	50,00	50	48110 S
11	55,00	50	48111 S
12	60,00	50	48112 S
13	65,00	50	48113 S
14	70,00	50	48114 S
15	75,00	50	48115 S
16	80,00	50	48116 S
17	85,00	50	48117 S
18	90,00	50	48118 S
19	95,00	50	48119 S
20	100,00	50	48120 S
21	105,00	50	48121 S
22	110,00	50	48122 S
23	115,00	50	48123 S
24	120,00	50	48124 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



Passo / Pitch
5,00 mm

482xx S
90°
Dati per l'ordinazione / Order reference

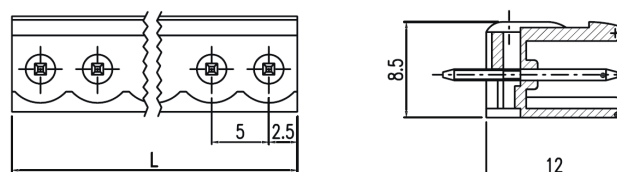
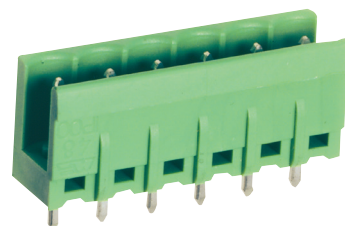
Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/Green
chiuso / closed

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	11,50	200	48202 S
3	16,50	200	48203 S
4	21,50	100	48204 S
5	26,50	100	48205 S
6	31,50	100	48206 S
7	36,50	50	48207 S
8	41,50	50	48208 S
9	46,50	50	48209 S
10	51,50	50	48210 S
11	56,50	50	48211 S
12	61,50	50	48212 S
13	66,50	50	48213 S
14	71,50	50	48214 S
15	76,50	50	48215 S
16	81,50	50	48216 S
17	86,50	50	48217 S
18	91,50	50	48218 S
19	96,50	50	48219 S
20	101,50	50	48220 S
21	106,50	50	48221 S
22	111,50	50	48222 S
23	116,50	50	48223 S
24	121,50	50	48224 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984


Passo / Pitch
5,00 mm

483xx S
Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/Green
affiancabile / side by side

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,00	200	48302 S
3	15,00	200	48303 S
4	20,00	100	48304 S
5	25,00	100	48305 S
6	30,00	100	48306 S
7	35,00	50	48307 S
8	40,00	50	48308 S
9	45,00	50	48309 S
10	50,00	50	48310 S
11	55,00	50	48311 S
12	60,00	50	48312 S
13	65,00	50	48313 S
14	70,00	50	48314 S
15	75,00	50	48315 S
16	80,00	50	48316 S
17	85,00	50	48317 S
18	90,00	50	48318 S
19	95,00	50	48319 S
20	100,00	50	48320 S
21	105,00	50	48321 S
22	110,00	50	48322 S
23	115,00	50	48323 S
24	120,00	50	48324 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 484

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore maschio
Male plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=12,0 mm
Profondità <i>Width</i>	W=8,5 mm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 1 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-25°C ÷ +125°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

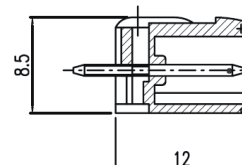
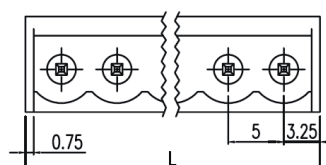
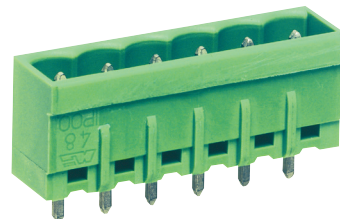
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals

	UL	IMQ
Corrente nominale <i>Rated current</i>	12A	12A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	400V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	-	-

Passo / Pitch

5,00 mm



484xx S

Verticale / Vertical

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / *Plastic color* ■ Verde / *Green*
chiuso / *closed*

Poli / <i>Poles</i>	L mm	Pezzi / <i>Pcs</i>	Cod. / <i>Code</i>
2	11,50	200	48402 S
3	16,50	200	48403 S
4	21,50	100	48404 S
5	26,50	100	48405 S
6	31,50	100	48406 S
7	36,50	50	48407 S
8	41,50	50	48408 S
9	46,50	50	48409 S
10	51,50	50	48410 S
11	56,50	50	48411 S
12	61,50	50	48412 S
13	66,50	50	48413 S
14	71,50	50	48414 S
15	76,50	50	48415 S
16	81,50	50	48416 S
17	86,50	50	48417 S
18	91,50	50	48418 S
19	96,50	50	48419 S
20	101,50	50	48420 S
21	106,50	50	48421 S
22	111,50	50	48422 S
23	116,50	50	48423 S
24	121,50	50	48424 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 491

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore maschio
Male plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=12,0 mm
Profondità <i>Width</i>	W=8,5 mm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 1 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-25°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

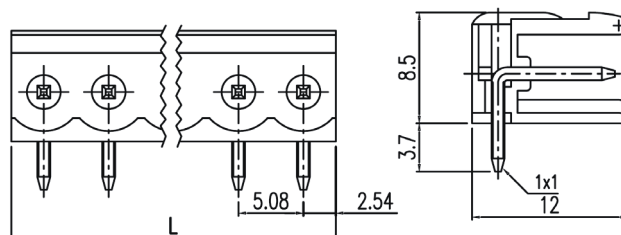
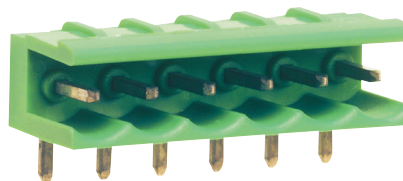
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale <i>Rated current</i>	UL 12A	IMQ 12A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	400V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	-	-

Passo / Pitch

5,08 mm



491xx S

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ *Plastic color* Verde / Green
affancabile / *side by side*

Poli / <i>Poles</i>	L mm	Pezzi / <i>Pcs</i>	Cod. / <i>Code</i>
2	10,16	200	49102 S
3	15,24	200	49103 S
4	20,32	100	49104 S
5	25,40	100	49105 S
6	30,48	100	49106 S
7	35,56	50	49107 S
8	40,64	50	49108 S
9	45,72	50	49109 S
10	50,80	50	49110 S
11	55,88	50	49111 S
12	60,96	50	49112 S
13	66,04	50	49113 S
14	71,12	50	49114 S
15	76,20	50	49115 S
16	81,28	50	49116 S
17	86,36	50	49117 S
18	91,44	50	49118 S
19	96,52	50	49119 S
20	101,60	50	49120 S
21	106,68	50	49121 S
22	111,76	50	49122 S
23	116,84	50	49123 S
24	121,90	50	49124 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 492

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore maschio
Male plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=12,0 mm
Profondità <i>Width</i>	W=8,5 mm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 1 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-25°C ÷ +125°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

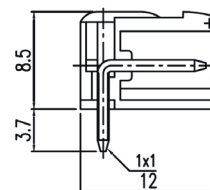
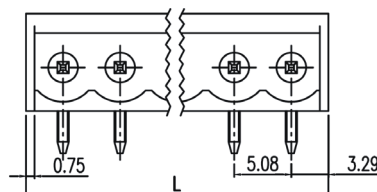
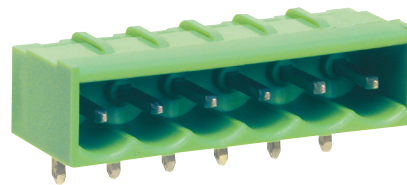
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale <i>Rated current</i>	UL 12A	IMQ 12A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	400V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	-	-

Passo / Pitch

5,08 mm



492xx S

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ *Plastic color* Verde / Green
chiuso / *closed*

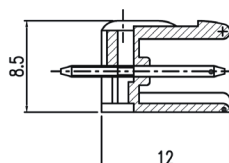
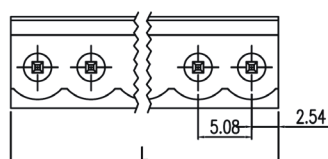
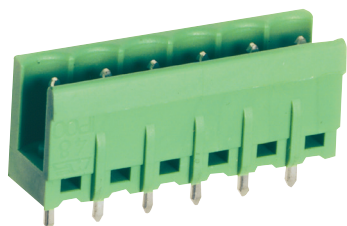
Poli / <i>Poles</i>	L mm	Pezzi / <i>Pcs</i>	Cod. / <i>Code</i>
2	12,08	200	49202 S
3	17,16	200	49203 S
4	22,24	100	49204 S
5	27,32	100	49205 S
6	32,40	100	49206 S
7	37,48	50	49207 S
8	42,56	50	49208 S
9	47,64	50	49209 S
10	52,72	50	49210 S
11	57,80	50	49211 S
12	62,88	50	49212 S
13	67,96	50	49213 S
14	73,04	50	49214 S
15	78,12	50	49215 S
16	83,20	50	49216 S
17	88,28	50	49217 S
18	93,36	50	49218 S
19	98,44	50	49219 S
20	103,52	50	49220 S
21	108,60	50	49221 S
22	113,68	50	49222 S
23	118,76	50	49223 S
24	123,84	50	49224 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



Passo / Pitch
5,08 mm

493xx S
Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

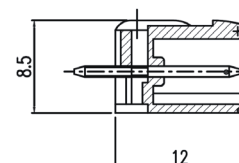
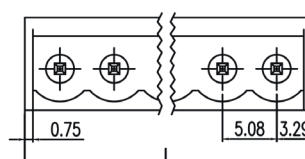
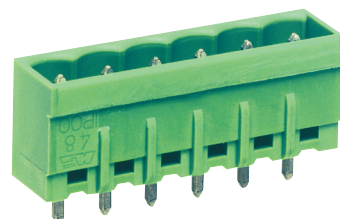
Colore plastica/ Plastic color ■ Verde / Green
affiancabile / side by side

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,16	200	49302 S
3	15,24	200	49303 S
4	20,32	100	49304 S
5	25,40	100	49305 S
6	30,48	100	49306 S
7	35,56	50	49307 S
8	40,64	50	49308 S
9	45,72	50	49309 S
10	50,80	50	49310 S
11	55,88	50	49311 S
12	60,96	50	49312 S
13	66,04	50	49313 S
14	71,12	50	49314 S
15	76,20	50	49315 S
16	81,28	50	49316 S
17	86,36	50	49317 S
18	91,44	50	49318 S
19	96,52	50	49319 S
20	101,60	50	49320 S
21	106,68	50	49321 S
22	111,76	50	49322 S
23	116,84	50	49323 S
24	121,90	50	49324 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984


Passo / Pitch
5,08 mm

494xx S
Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color ■ Verde / Green
chiuso / closed

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	12,08	200	49402 S
3	17,16	200	49403 S
4	22,24	100	49404 S
5	27,32	100	49405 S
6	32,40	100	49406 S
7	37,48	50	49407 S
8	42,56	50	49408 S
9	47,64	50	49409 S
10	52,72	50	49410 S
11	57,80	50	49411 S
12	62,88	50	49412 S
13	67,96	50	49413 S
14	73,04	50	49414 S
15	78,12	50	49415 S
16	83,20	50	49416 S
17	88,28	50	49417 S
18	93,36	50	49418 S
19	98,44	50	49419 S
20	103,52	50	49420 S
21	108,60	50	49421 S
22	113,68	50	49422 S
23	118,76	50	49423 S
24	123,84	50	49424 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 486

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore maschio
Male plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=12,0 mm
Profondità <i>Width</i>	W=8,5 mm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 1 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-25°C ÷ +125°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

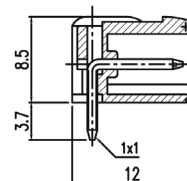
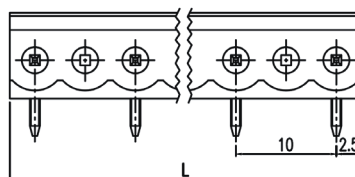
Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals	UL	IMQ
Corrente nominale <i>Rated current</i>	12A	12A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	600V	400V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	-	-

Passo / Pitch

10,00 mm



486xx S

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / *Plastic color* Verde / Green
affiancabile / *side by side*

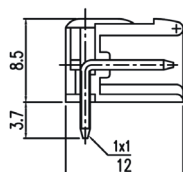
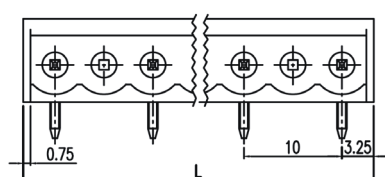
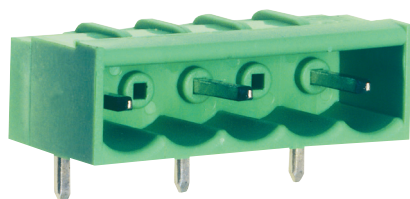
Poli / <i>Poles</i>	L mm	Pezzi / <i>Pcs</i>	Cod. / <i>Code</i>
2	15,00	200	48602 S
3	25,00	100	48603 S
4	35,00	50	48604 S
5	45,00	50	48605 S
6	55,00	50	48606 S
7	65,00	50	48607 S
8	75,00	50	48608 S
9	85,00	50	48609 S
10	95,00	50	48610 S
11	105,00	50	48611 S
12	115,00	50	48612 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



Passo / Pitch 10,00 mm

487xx S
90°
Dati per l'ordinazione / Order reference

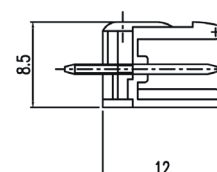
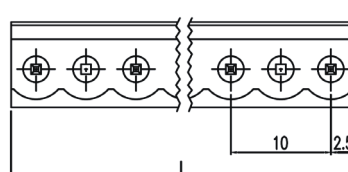
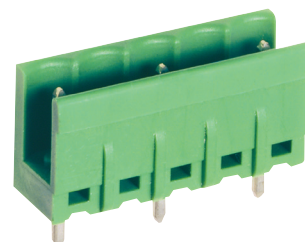
Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/Green
chiuso / closed

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	16,50	200	48702 S
3	26,50	100	48703 S
4	36,50	50	48704 S
5	46,50	50	48705 S
6	56,50	50	48706 S
7	66,50	50	48707 S
8	76,50	50	48708 S
9	86,50	50	48709 S
10	96,50	50	48710 S
11	106,50	50	48711 S
12	116,50	50	48712 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984


Passo / Pitch 10,00 mm

488xx S
Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/Green
affiancabile / side by side

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15,00	200	48802 S
3	25,00	100	48803 S
4	35,00	50	48804 S
5	45,00	50	48805 S
6	55,00	50	48806 S
7	65,00	50	48807 S
8	75,00	50	48808 S
9	85,00	50	48809 S
10	95,00	50	48810 S
11	105,00	50	48811 S
12	115,00	50	48812 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 489

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore maschio
Male plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=12,0 mm
Profondità <i>Width</i>	W=8,5 mm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 1 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-25°C ÷ +125°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

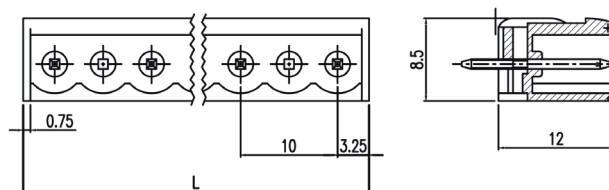
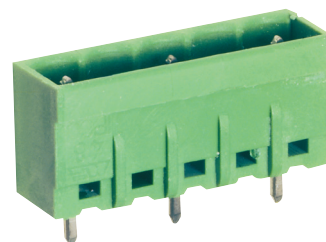
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale <i>Rated current</i>	UL 12A	IMQ 12A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	600V	400V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	-	-

Passo / Pitch

10,00 mm



489xx S

Verticale / Vertical

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / *Plastic color* Verde / Green
chiuso / *closed*

Poli / <i>Poles</i>	L mm	Pezzi / <i>Pcs</i>	Cod. / <i>Code</i>
2	15,00	200	48902 S
3	25,00	100	48903 S
4	35,00	50	48904 S
5	45,00	50	48905 S
6	55,00	50	48906 S
7	65,00	50	48607 S
8	75,00	50	48908 S
9	85,00	50	48909 S
10	95,00	50	48910 S
11	105,00	50	48911 S
12	115,00	50	48912 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 496

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore maschio
Male plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

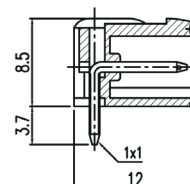
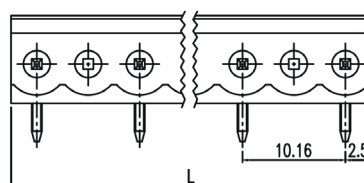
Altezza <i>Height</i>	H=12,0 mm
Profondità <i>Width</i>	W=8,5 mm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 1 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-25°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals	UL	IMQ
Corrente nominale <i>Rated current</i>	12A	12A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	600V	400V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	-	-

Passo / Pitch **10,16 mm**



496xx S

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Verde / Green
affiancabile / side by side

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15,24	200	49602 S
3	25,40	100	49603 S
4	35,56	50	49604 S
5	45,72	50	49605 S
6	55,88	50	49606 S
7	66,04	50	49607 S
8	76,20	50	49608 S
9	86,36	50	49609 S
10	96,52	50	49610 S
11	106,68	50	49611 S
12	116,84	50	49612 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 497

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore maschio
Male plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=10,16 mm
Profondità <i>Width</i>	W=8,5 mm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 1 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,3 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-25°C ÷ +125°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

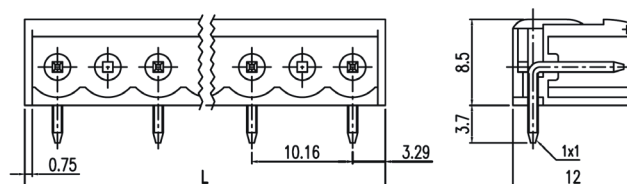
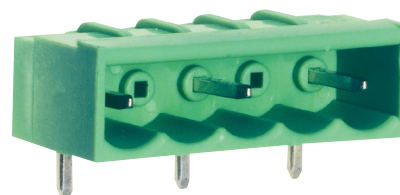
Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals	UL	IMQ
Corrente nominale <i>Rated current</i>	12A	12A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	600V	400V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	-	-

Passo / Pitch

10,16 mm



497xx S

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / *Plastic color* Verde / Green
chiuso / *closed*

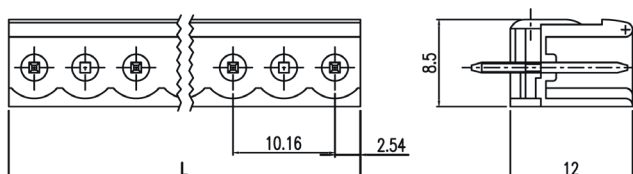
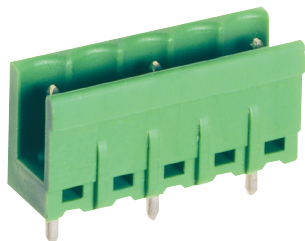
Poli / <i>Poles</i>	L mm	Pezzi / <i>Pcs</i>	Cod. / <i>Code</i>
2	17,16	200	49702 S
3	27,32	100	49703 S
4	37,48	50	49704 S
5	47,64	50	49705 S
6	57,80	50	49706 S
7	67,96	50	49707 S
8	78,12	50	49708 S
9	88,28	50	49709 S
10	98,44	50	49710 S
11	108,60	50	49711 S
12	118,76	50	49712 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



Passo / Pitch 10,16 mm

498xx S Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

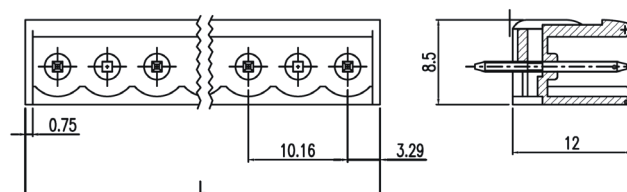
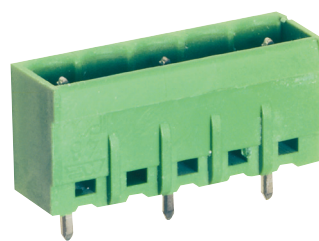
Colore plastica/ Plastic color Verde/Green
affiancabile / side by side

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15,24	200	49802 S
3	25,40	100	49803 S
4	35,56	50	49804 S
5	45,72	50	49805 S
6	55,88	50	49806 S
7	66,04	50	49807 S
8	76,20	50	49808 S
9	86,36	50	49809 S
10	96,52	50	49810 S
11	106,68	50	49811 S
12	116,84	50	49812 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984


Passo / Pitch 10,16 mm

499xx S Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color Verde/Green
chiuso / closed

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	17,16	200	49902 S
3	27,32	100	49903 S
4	37,48	50	49904 S
5	47,64	50	49905 S
6	57,80	50	49906 S
7	67,96	50	49907 S
8	78,12	50	49908 S
9	88,28	50	49909 S
10	98,44	50	49910 S
11	108,60	50	49911 S
12	118,76	50	49912 S

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69U

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore maschio
Male plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=12,0 mm
Profondità <i>Width</i>	W=8,3 mm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 1 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,4 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

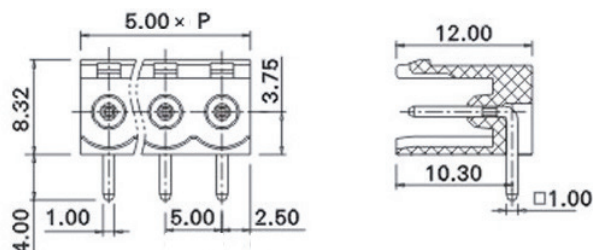
Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals	UL	VDE
Corrente nominale <i>Rated current</i>	16A	15A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	250V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	-	-

Passo / Pitch

5,00 mm



69UAxx-AP00

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Verde / Green
affancabile / side by side

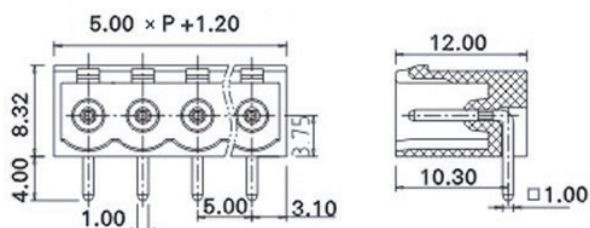
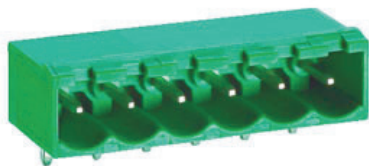
Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,00	200	69UA02-AP00
3	15,00	200	69UA03-AP00
4	20,00	100	69UA04-AP00
5	25,00	100	69UA05-AP00
6	30,00	100	69UA06-AP00
7	35,00	50	69UA07-AP00
8	40,00	50	69UA08-AP00
9	45,00	50	69UA09-AP00
10	50,00	50	69UA10-AP00
11	55,00	50	69UA11-AP00
12	60,00	50	69UA12-AP00

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



Passo / Pitch **5,00 mm**

69UAxx-CH00
90°
Dati per l'ordinazione / Order reference

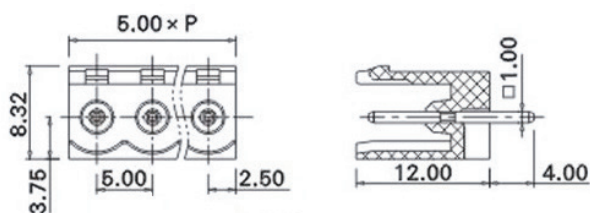
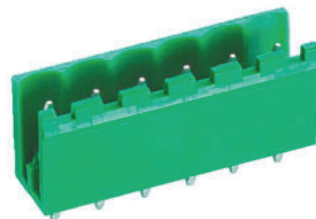
Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/Green
chiuso / closed

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	11,20	100	69UA02-CH00
3	16,20	100	69UA03-CH00
4	21,20	100	69UA04-CH00
5	26,20	100	69UA05-CH00
6	31,20	100	69UA06-CH00
7	36,20	100	69UA07-CH00
8	41,20	100	69UA08-CH00
9	46,20	100	69UA09-CH00
10	51,20	100	69UA10-CH00
11	56,20	100	69UA11-CH00
12	61,20	100	69UA12-CH00

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984


Passo / Pitch **5,00 mm**

69MAxx-AP00
Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/Green
affiancabile / side by side

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,00	200	69MA02-AP00
3	15,00	200	69MA03-AP00
4	20,00	100	69MA04-AP00
5	25,00	100	69MA05-AP00
6	30,00	100	69MA06-AP00
7	35,00	50	69MA07-AP00
8	40,00	50	69MA08-AP00
9	45,00	50	69MA09-AP00
10	50,00	50	69MA10-AP00
11	55,00	50	69MA11-AP00
12	60,00	50	69MA12-AP00

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69M

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore maschio
Male plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=12,0 mm
Profondità <i>Width</i>	W=8,3 mm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 1 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,4 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

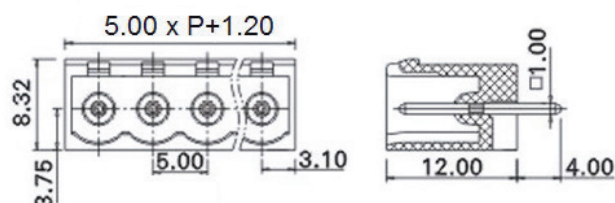
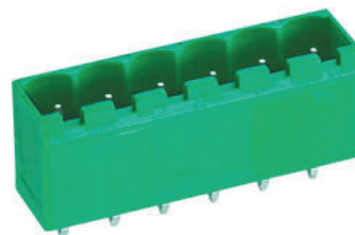
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale <i>Rated current</i>	UL 16A	VDE 15A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	250V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	-	-

Passo / Pitch

5,00 mm



69MAxx-CH00

Verticale / Vertical

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / *Plastic color* Verde / Green
chiuso / *closed*

Poli / <i>Poles</i>	L mm	Pezzi / <i>Pcs</i>	Cod. / <i>Code</i>
2	11,20	100	69MA02-CH00
3	16,20	100	69MA03-CH00
4	21,20	100	69MA04-CH00
5	26,20	100	69MA05-CH00
6	31,20	100	69MA06-CH00
7	36,20	100	69MA07-CH00
8	41,20	100	69MA08-CH00
9	46,20	100	69MA09-CH00
10	51,20	100	69MA10-CH00
11	56,20	100	69MA11-CH00
12	61,20	100	69MA12-CH00

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69U

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore maschio
Male plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=12,0 mm
Profondità <i>Width</i>	W=8,3 mm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 1 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,4 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

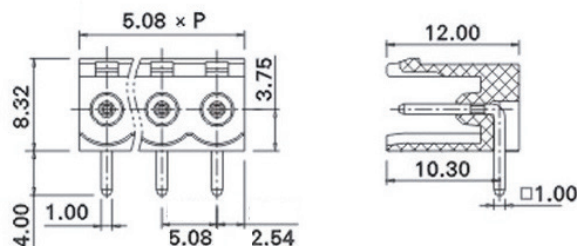
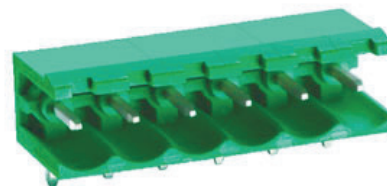
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale <i>Rated current</i>	UL 16A	VDE 15A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	250V
Capacità di connessione <i>Connecting capacit</i>	-	-

Passo / Pitch

5,08 mm



69UExx-AP00

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Verde / Green
affancabile / side by side

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,16	100	69UE02-AP00
3	15,24	100	69UE03-AP00
4	20,32	100	69UE04-AP00
5	25,40	100	69UE05-AP00
6	30,48	100	69UE06-AP00
7	35,56	100	69UE07-AP00
8	40,64	100	69UE08-AP00
9	45,72	100	69UE09-AP00
10	50,80	100	69UE10-AP00
11	55,88	100	69UE11-AP00
12	60,96	100	69UE12-AP00

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69U

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore maschio
Male plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=12,0 mm
Profondità <i>Width</i>	W=8,3 mm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 1 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,4 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

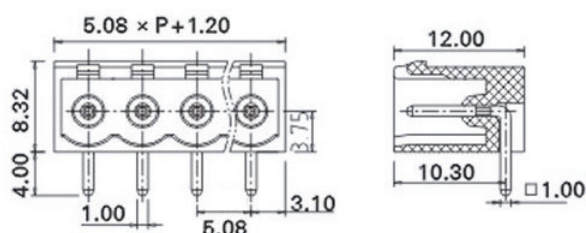
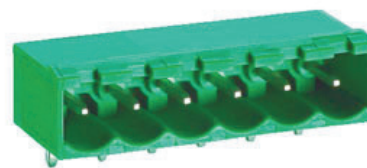
Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals	UL	VDE
Corrente nominale <i>Rated current</i>	16A	15A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	250V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	-	-

Passo / Pitch

5,08 mm



69UExx-CH00

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Verde / Green
chiuso / closed

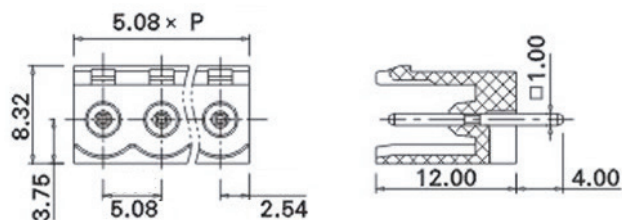
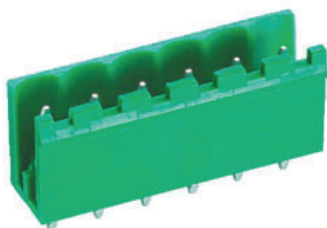
Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	11,36	100	69UE02-CH00
3	16,44	100	69UE03-CH00
4	21,52	100	69UE04-CH00
5	26,60	100	69UE05-CH00
6	31,68	100	69UE06-CH00
7	36,76	100	69UE07-CH00
8	41,84	100	69UE08-CH00
9	46,92	100	69UE09-CH00
10	52,00	100	69UE10-CH00
11	57,08	100	69UE11-CH00
12	62,16	100	69UE12-CH00

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



Passo / Pitch 5,08 mm

69MExx-AP00 Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

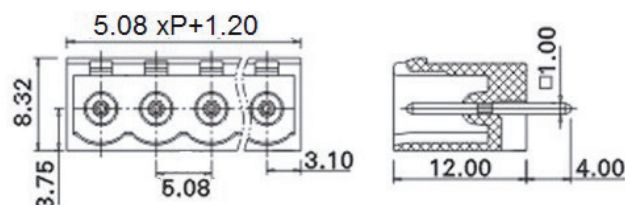
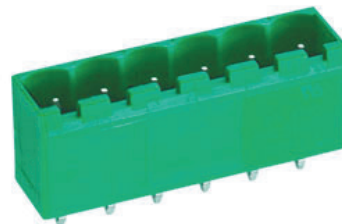
Colore plastica/ Plastic color ■ Verde / Green
affiancabile / side by side

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,16	100	69ME02-AP00
3	15,24	100	69ME03-AP00
4	20,32	100	69ME04-AP00
5	25,40	100	69ME05-AP00
6	30,48	100	69ME06-AP00
7	35,56	100	69ME07-AP00
8	40,64	100	69ME08-AP00
9	45,72	100	69ME09-AP00
10	50,80	100	69ME10-AP00
11	55,88	100	69ME11-AP00
12	60,96	100	69ME12-AP00

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984


Passo / Pitch 5,08 mm

69MExx-CH00 Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color ■ Verde / Green
chiuso / closed

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	11,36	100	69ME02-CH00
3	16,44	100	69ME03-CH00
4	21,52	100	69ME04-CH00
5	26,60	100	69ME05-CH00
6	31,68	100	69ME06-CH00
7	36,76	100	69ME07-CH00
8	41,84	100	69ME08-CH00
9	46,92	100	69ME09-CH00
10	52,00	100	69ME10-CH00
11	57,08	100	69ME11-CH00
12	62,16	100	69ME12-CH00

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69M

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore maschio
Male plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=12,0 mm
Profondità <i>Width</i>	W=8,3 mm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 1 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,4 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

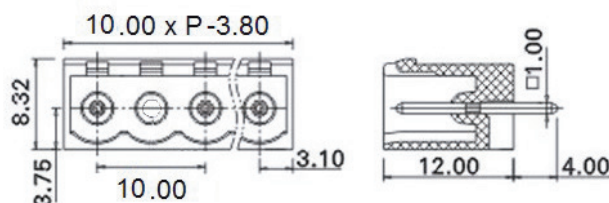
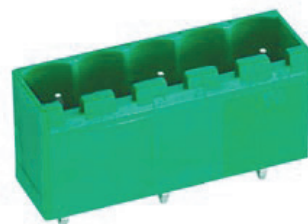
Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals	UL	VDE
Corrente nominale <i>Rated current</i>	16A	15A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	250V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	-	-

Passo / Pitch

10,00 mm



69MBxx-CH00

Verticale / Vertical

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color ■ Verde / Green
chiuso / closed

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	16,20	100	69MB02-CH00
3	26,20	100	69MB03-CH00
4	36,20	100	69MB04-CH00
5	46,20	100	69MB05-CH00
6	56,20	100	69MB06-CH00

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69M

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore maschio
Male plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza Height	H=12,2 mm
Profondità Width	W=8,5 mm
Pin - dimensione Pin - dimensions	1 x 1 mm
Diametro foro su PCB PCB holder diameter	Ø 1,5 mm
Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione Protection Degree	IP00

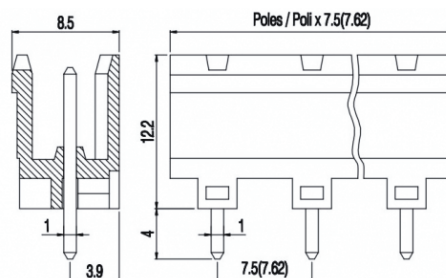
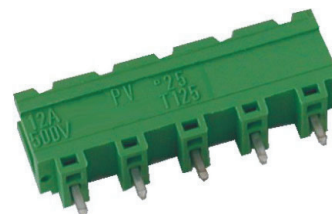
Materiali / Materials

Materiale isolante Housing	PA - V0
Pin Pin	Lega Cu stagnato Sn plated Cu alloy

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale Rated current	cULus 12A	IMQ-VDE 15A
Tensione nominale Rated voltage	300V	500V
Capacità di connessione Connecting capacity	-	-

Passo / Pitch 7,50 mm



69MCxx-AP00

Verticale / Vertical

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Verde / Green
affiancabile / side by side

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15,00	100	69MC02-AP00
3	22,50	100	69MC03-AP00
4	30,00	100	69MC04-AP00
5	37,50	100	69MC05-AP00
6	45,00	100	69MC06-AP00
7	52,50	100	69MC07-AP00
8	60,00	100	69MC08-AP00
9	67,50	100	69MC09-AP00
10	75,00	100	69MC10-AP00
11	82,50	100	69MC11-AP00
12	90,00	100	69MC12-AP00

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69M

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore maschio
Male plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=12,2 mm
Profondità <i>Width</i>	W=8,5 mm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 1 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,5 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

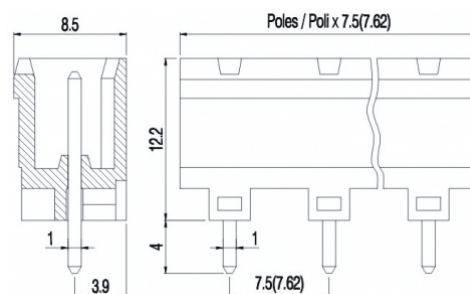
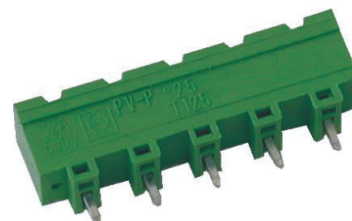
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale <i>Rated current</i>	cULus 12A	IMQ-VDE 15A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	500V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	-	-

Passo / Pitch

7,50 mm



69MCxx-CH00

Verticale / Vertical

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color ■ Verde / Green
chiuso / closed

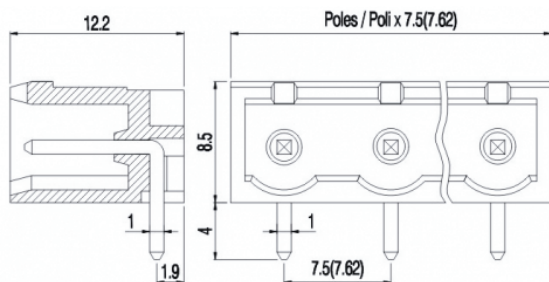
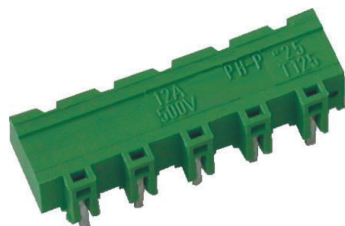
Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15,00	100	69MC02-CH00
3	22,50	100	69MC03-CH00
4	30,00	100	69MC04-CH00
5	37,50	100	69MC05-CH00
6	45,00	100	69MC06-CH00
7	52,50	100	69MC07-CH00
8	60,00	100	69MC08-CH00
9	67,50	100	69MC09-CH00
10	75,00	100	69MC10-CH00
11	82,50	100	69MC11-CH00
12	90,00	100	69MC12-CH00

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



Passo / Pitch 7,50 mm

69UCxx-CH00
90°
Dati per l'ordinazione / Order reference

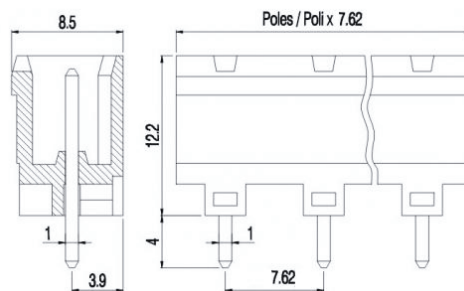
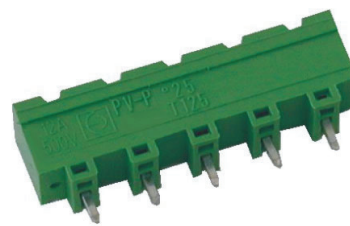
Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/Green
chiuso / closed

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15,00	100	69UC02-CH00
3	22,50	100	69UC03-CH00
4	30,00	100	69UC04-CH00
5	37,50	100	69UC05-CH00
6	45,00	100	69UC06-CH00
7	52,50	100	69UC07-CH00
8	60,00	100	69UC08-CH00
9	67,50	100	69UC09-CH00
10	75,00	100	69UC10-CH00
11	82,50	100	69UC11-CH00
12	90,00	100	69UC12-CH00

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984


Passo / Pitch 7,62 mm

69MMxx-CH00
Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color ■ Verde/Green
chiuso / closed

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	15,24	100	69MM02-CH00
3	22,86	100	69MM03-CH00
4	30,48	100	69MM04-CH00
5	38,10	100	69MM05-CH00
6	45,72	100	69MM06-CH00

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69U

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore maschio
Male plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=12,2 mm
Profondità <i>Width</i>	W=8,5 mm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 1 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,5 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione / <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

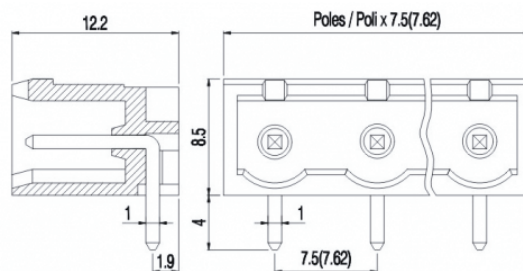
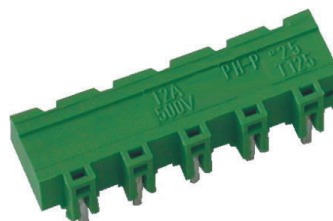
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals

Corrente nominale <i>Rated current</i>	cULus 12A	IMQ-VDE 15A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	500V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	-	-

Passo / Pitch

7,62 mm



69UMxx-CH00

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / *Plastic color* ■ Verde / *Green*
chiuso / *closed*

Poli / <i>Poles</i>	L mm	Pezzi / <i>Pcs</i>	Cod. / <i>Code</i>
2	15,24	100	69UM02-CH00
3	22,86	100	69UM03-CH00
4	30,48	100	69UM04-CH00
5	38,10	100	69UM05-CH00
6	45,72	100	69UM06-CH00

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69H

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore maschio
Male plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

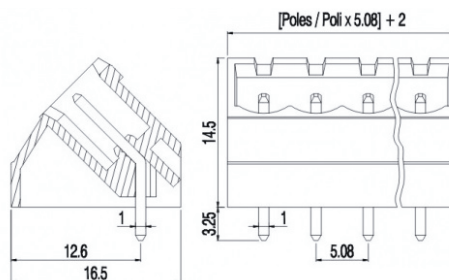
Altezza <i>Height</i>	H=14,5 mm
Profondità <i>Width</i>	W=16,5 mm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 1 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,5 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals	cULus	IMQ
Corrente nominale <i>Rated current</i>	12A	12A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	250V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	-	-

Passo / Pitch **5,08 mm**



69HExx-CH00

45°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ *Plastic color* Verde/ *Green*
chiuso / *closed*

Poli / <i>Poles</i>	L mm	Pezzi / <i>Pcs</i>	Cod. / <i>Code</i>
2	10,16	100	69HE02-CH00
3	15,24	100	69HE03-CH00
4	20,32	100	69HE04-CH00
5	25,40	100	69HE05-CH00
6	30,48	100	69HE06-CH00
7	35,56	100	69HE07-CH00
8	40,64	100	69HE08-CH00
9	45,72	100	69HE09-CH00
10	50,80	100	69HE10-CH00
11	55,88	100	69HE11-CH00
12	60,96	100	69HE12-CH00
13	66,04	100	69HE13-CH00
14	71,12	100	69HE14-CH00
15	76,20	100	69HE15-CH00
16	81,28	100	69HE16-CH00
17	86,36	100	69HE17-CH00
18	91,44	100	69HE18-CH00
19	96,52	100	69HE19-CH00
20	101,60	100	69HE20-CH00
21	106,68	100	69HE21-CH00
22	111,76	100	69HE22-CH00
23	116,84	100	69HE23-CH00
24	121,90	100	69HE24-CH00

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69U

MULTI

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore maschio
Male plug-in connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=23,74 mm
Profondità <i>Width</i>	W=22 mm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 1 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,5 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

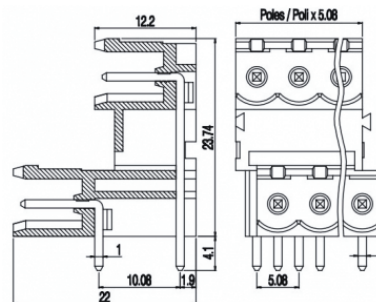
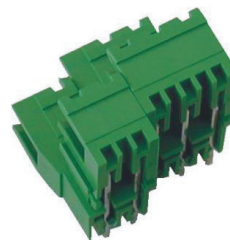
Materiali / Materials

Materiale isolante	PA - V0
<i>Housing</i>	
Pin	Lega Cu stagnato
<i>Pin</i>	<i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals	cULus	IMQ-VDE
Corrente nominale <i>Rated current</i>	12A	12A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	250V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	-	-

Passo / Pitch

5,08 mm



69UExx-APD0

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ Plastic color Verde/Green
affiancabile / side by side

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod./ Code
2+2	10,16	100	69UE02-APD0
3+3	15,24	100	69UE03-APD0

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SERIE 69M
MULTI

EUROPLUG connettori ad innesto per PCB
EUROPLUG Plug-in PCB connectors

Connettore maschio
Male plug-in connectors

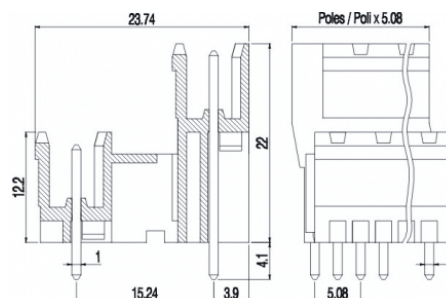
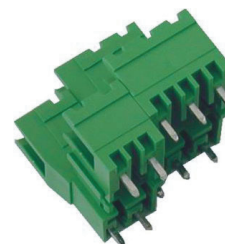
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=22,0 mm
Profondità <i>Width</i>	W=23,74 mm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1 x 1 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,5 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Pin <i>Pin</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals	cULus	IMQ
Corrente nominale <i>Rated current</i>	12A	12A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	250V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	-	-

Passo / Pitch
5,08 mm

69Mxx-APD0
Verticale / Vertical
Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica/ *Plastic color* Verde/ *Green*
chiuso / *closed*

Poli / <i>Poles</i>	L mm	Pezzi / <i>Pcs</i>	Cod. / <i>Code</i>
2+2	10,16	100	69ME02-APD0
3+3	15,24	100	69ME03-APD0

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



SCS morsettiere a molla componibili per PCB

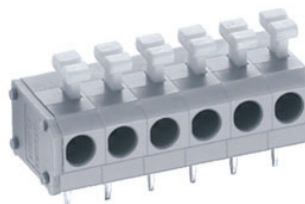
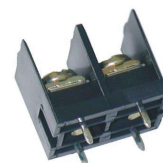
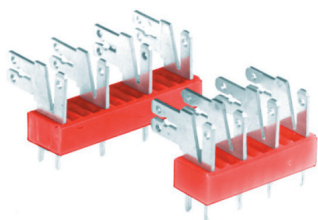
SCS screwless clamp systems PCB terminal blocks

TELEFONICHE componibili per PCB

Screw Interlocking modules PCB terminal blocks

Connettori faston per PCB

Tab PCB connectors



SERIE 7SMA

SCS morsettiere a molla per PCB
SCS screwless clamp system PCB terminal blocks

Doppio Pin - Senza Tastino
Dual pins - Without button

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza Height	H=9,1 mm
Profondità Width	W=12,5 mm
Lunghezza di spellatura Wire Stripping length	5 mm
Pin - dimensione Pin - dimensions	0,4 x 0,8 mm
Diametro foro su PCB PCB holder diameter	Ø 1,2 mm
Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione Protection Degree	IP00

Materiali / Materials

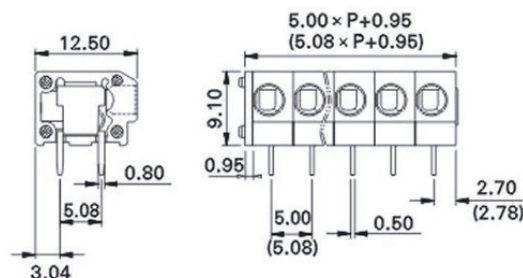
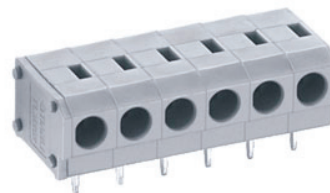
Materiale isolante Housing	PA - V0
Molla Spring	Acciaio inox Stainless steel
Contatto Pin Pin terminal	Lega Cu stagnato Sn plated Cu alloy

Omologazioni / Approvals

	UL	IEC
Corrente nominale Rated current	10A	12A
Tensione nominale Rated voltage	300V	400V
Capacità di connessione Connecting capacity	20-14AWG	1,5 mm ²

Passo / Pitch

5,00 mm



7SMAxx-0000

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color  Grigio / Grey

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,95	240	7SMA02-0000
3	15,95	160	7SMA03-0000
4	20,95	130	7SMA04-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 7TMA

SCS morsettiere a molla per PCB
SCS screwless clamp system PCB terminal blocks

Doppio Pin - Con Tastino
Dual pins - With button

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=14,2 mm
Profondità <i>Width</i>	W=12,5 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	5 mm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	0,4 x 0,8 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,2 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +105°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

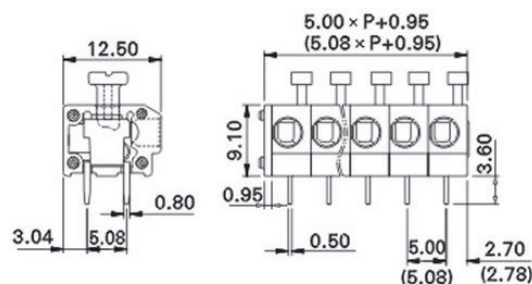
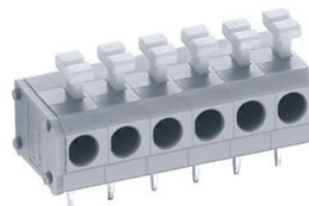
Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Molla <i>Spring</i>	Acciaio inox <i>Stainless steel</i>
Contatto Pin <i>Pin terminal</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals

	UL	IEC
Corrente nominale <i>Rated current</i>	10A	12A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	400V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	20-14AWG	1,5 mm ²

Passo / Pitch 5,00 mm



7TMAxx-0000

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color  Grigio / Grey

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	10,95	240	7TMA02-0000
3	15,95	160	7TMA03-0000
4	20,95	130	7TMA04-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 68MB

TELEFONICHE componibili per PC
Screw Interlocking modules PCB t.b.

Doppio Pin
Dual Pin

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=17,5 mm
Profondità <i>Width</i>	W=16 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	11 mm
Vite <i>Screw</i>	M3,5
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,8 Nm - 7,2 Lb.in.
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	0,8 x 1 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,5 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

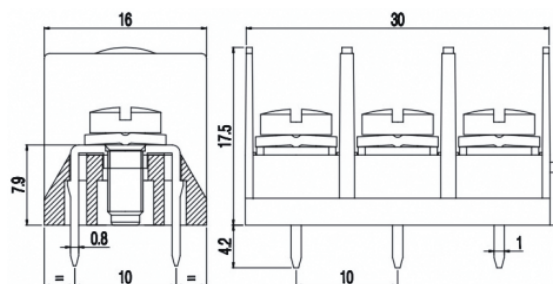
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Tegolino <i>Square washer</i>	Acciaio Zincato <i>Zinc plated steel</i>
Contatto Pin <i>Pin terminal</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals	UL	IMQ
Corrente nominale <i>Rated current</i>	15A(*)	25A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	600V	750V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	24-12AWG	2 x 2,5 mm ²

(*) 20A = field

Passo / Pitch

10,00 mm



68MBxx-0000

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Grigio / Grey

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	20,00	100	68MB02-0000
3	30,00	100	68MB03-0000

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



CSV



SERIE 68MB

TELEFONICHE componibili per PCB
Screw Interlocking modules PCB t.b.

Doppio Pin - Con parete
Dual Pin - Closed

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=17,5 mm
Profondità <i>Width</i>	W=16 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	11 mm
Vite <i>Screw</i>	M3,5
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,8 Nm - 7,2 Lb.in.
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	0,8 x 1 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,5 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +130°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

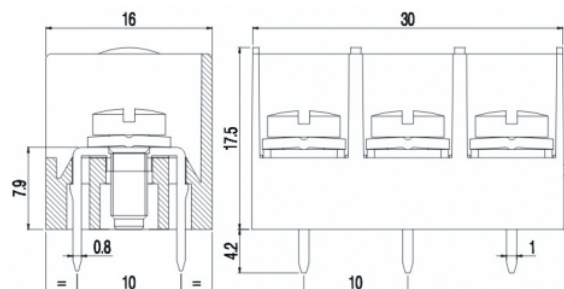
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Tegolino <i>Square washer</i>	Acciaio Zincato <i>Zinc plated steel</i>
Contatto Pin <i>Pin terminal</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals	UL	IMQ
Corrente nominale <i>Rated current</i>	15A(*)	25A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	600V	750V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	24-12AWG	2 x 2,5 mm ²

(*) 20A = field

Passo / Pitch

10,00 mm



68MBxx-CH00

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Grigio / Grey

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	20,00	100	68MB02-CH00
3	30,00	100	68MB03-CH00

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN61984



CSV



SERIE 982

TELEFONICHE componibili per PCB
Screw Interlocking modules PCB t.b.

Doppio Pin
Dual Pin

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=16,5 mm
Profondità <i>Width</i>	W=16 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	8,5 mm
Vite <i>Screw</i>	M3,5
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	0,8 Nm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	0,8 x 1 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,6 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +100°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

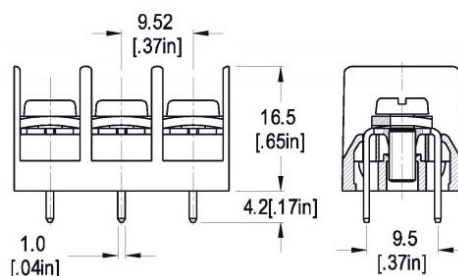
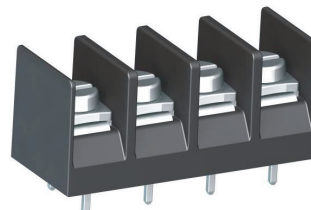
Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Tegolino <i>Square washer</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>
Contatto Pin <i>Pin terminal</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals	UL	IEC
Corrente nominale <i>Rated current</i>	20A	24A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	450V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	20-12AWG	2,5 mm ²

Passo / Pitch

9,52 mm



982-D/xx

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color  Grigio / Grey

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	19,00	200	982-D/02
3	28,60	250	982-D/03
4	38,10	100	982-D/04
5	47,60	50	982-D/05
6	57,10	50	982-D/06
7	66,60	50	982-D/07
8	76,20	50	982-D/08
9	85,70	50	982-D/09
10	95,20	50	982-D/10
11	104,70	50	982-D/11
12	114,30	50	982-D/12
13	123,80	50	982-D/13
14	133,30	25	982-D/14
15	142,80	25	982-D/15
16	152,30	25	982-D/16
17	161,90	25	982-D/17
18	171,40	25	982-D/18
19	180,90	25	982-D/19
20	190,40	25	982-D/20
21	199,90	25	982-D/21
22	209,50	25	982-D/22
23	219,00	25	982-D/23
24	228,50	25	982-D/24

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 983

TELEFONICHE componibili per PCB
Screw Interlocking modules PCB t.b.

Doppio Pin
Dual Pin

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

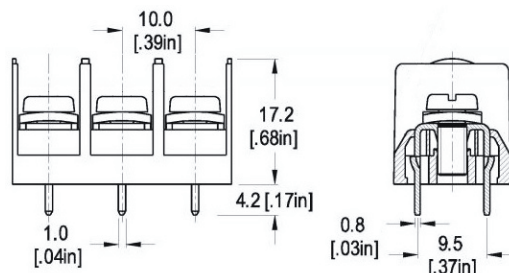
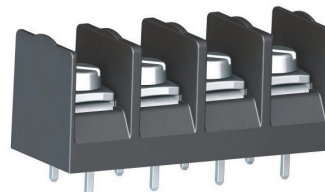
Altezza <i>Height</i>	H=17,2 mm
Profondità <i>Width</i>	W=16 mm
Lunghezza di spellatura <i>Wire Stripping length</i>	8,5 mm
Vite <i>Screw</i>	M4
Coppia di serraggio <i>Recommended torque</i>	1,2 Nm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	0,8 x 1 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,6 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +100°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Vite <i>Screw</i>	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Tegolino <i>Square washer</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>
Contatto Pin <i>Pin terminal</i>	Lega Cu stagnato <i>Sn plated Cu alloy</i>

Omologazioni / Approvals	UL	IEC
Corrente nominale <i>Rated current</i>	20A	24A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300V	750V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity</i>	20-12AWG	2,5 mm ²

Passo / Pitch 10,00 mm



983-D/xx

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color  Grigio / Grey

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	22,00	100	983-D/02
3	32,00	100	983-D/03
4	42,00	100	983-D/04
5	52,00	100	983-D/05
6	62,00	100	983-D/06

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 900

Connettori faston per PCB
Tab PCB connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza Height	H=15 mm
Profondità Width	W=9,4 mm
Faston Tab	2 x 2,8 x 0,8 mm 6,3 x 0,8 mm
Pin - dimensione Pin - dimensions	1,0 x 0,8 mm
Diametro foro su PCB / PCB holder diameter	Ø 1,6 mm
Temperatura di esercizio Operating temperature	-40°C ÷ +100°C
Grado di protezione Protection Degree	IP00

Materiali / Materials

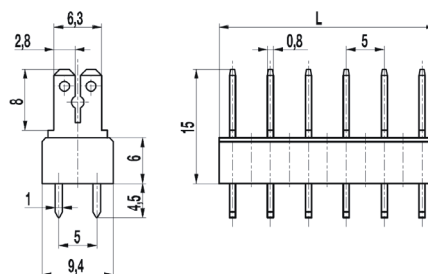
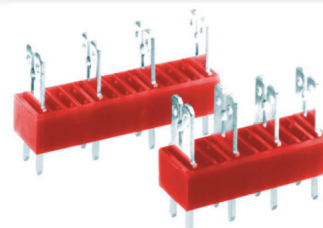
Materiale isolante Housing	PA - V0
Faston Tab	Ottone stagnato Tin plated brass
Pin Pin	Ottone stagnato Tin plated brass

Omologazioni / Approvals	UL	VDE
Corrente nominale Rated current (*)	15A	16A
Tensione nominale Rated voltage	125V	450V
Capacità di connessione Connecting capacity (*)	14AWG	2,5 mm ²

(*) Faston / Tab
2,8 = 6A - 16AWG - 1 mm²
6,3 = 16A - 14AWG - 2,5 mm²

Passo / Pitch

5,00 mm



900-S-5/xx

Verticale / Vertical

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Rosso / Red

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	8,50	250	900-S-5/02
3	13,50	250	900-S-5/03
4	18,50	200	900-S-5/04
5	23,50	100	900-S-5/05
6	28,50	100	900-S-5/06
7	33,50	100	900-S-5/07
8	38,50	100	900-S-5/08
9	43,50	100	900-S-5/09
10	48,50	100	900-S-5/10
11	53,50	100	900-S-5/11
12	58,50	100	900-S-5/12
13	63,50	100	900-S-5/13
14	68,50	100	900-S-5/14
15	73,50	100	900-S-5/15
16	78,50	100	900-S-5/16
17	83,50	100	900-S-5/17
18	88,50	100	900-S-5/18
19	93,50	100	900-S-5/19
20	98,50	100	900-S-5/20
21	103,50	100	900-S-5/21
22	108,50	100	900-S-5/22
23	113,50	50	900-S-5/23
24	118,50	50	900-S-5/24

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



SERIE 900

Connettori faston per PCB
Tab PCB connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza <i>Height</i>	H=15 mm
Profondità <i>Width</i>	W=17 mm
Faston <i>Tab</i>	3 x 2,8 x 0,8 mm 6,3 x 0,8 mm
Pin - dimensione <i>Pin - dimensions</i>	1,0 x 0,8 mm
Diametro foro su PCB <i>PCB holder diameter</i>	Ø 1,6 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C ÷ +100°C
Grado di protezione <i>Protection Degree</i>	IP00

Materiali / Materials

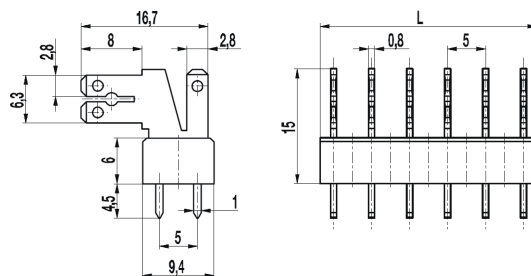
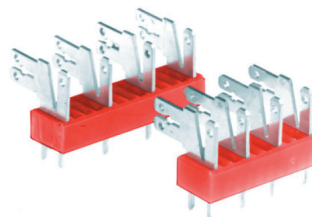
Materiale isolante <i>Housing</i>	PA - V0
Faston <i>Tab</i>	Ottone stagnato <i>Tin plated brass</i>
Pin <i>Pin</i>	Ottone stagnato <i>Tin plated brass</i>

Omologazioni / Approvals	UL	VDE
Corrente nominale <i>Rated current (*)</i>	15A	16A
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	125V	450V
Capacità di connessione <i>Connecting capacity (*)</i>	14AWG	2,5 mm ²

(*) Faston / Tab
2,8 = 6A - 16AWG - 1 mm²
6,3 = 16A - 14AWG - 2,5 mm²

Passo / Pitch

5,00 mm



900-W-5/xx

90°

Dati per l'ordinazione / Order reference

Colore plastica / Plastic color Rosso / Red

Poli / Poles	L mm	Pezzi / Pcs	Cod. / Code
2	8,50	250	900-W-5/02
3	13,50	250	900-W-5/03
4	18,50	200	900-W-5/04
5	23,50	100	900-W-5/05
6	28,50	100	900-W-5/06
7	33,50	100	900-W-5/07
8	38,50	100	900-W-5/08
9	43,50	100	900-W-5/09
10	48,50	100	900-W-5/10
11	53,50	100	900-W-5/11
12	58,50	100	900-W-5/12
13	63,50	100	900-W-5/13
14	68,50	100	900-W-5/14
15	73,50	100	900-W-5/15
16	78,50	100	900-W-5/16
17	83,50	100	900-W-5/17
18	88,50	100	900-W-5/18
19	93,50	100	900-W-5/19
20	98,50	100	900-W-5/20
21	103,50	100	900-W-5/21
22	108,50	100	900-W-5/22
23	113,50	50	900-W-5/23
24	118,50	50	900-W-5/24

NORME e OMOLOGAZIONI / STANDARD and APPROVALS

UL1059

EN60998



Riferimenti Normativi/Standards

La conformità alle direttive, DBT: 2014/35/UE e EMC: 2014/30/UE, è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

Conformity to the Community Directives, LVD 2014/35/UE and EMC - 2014/30/UE, has been declared with reference to the following standards:

**CEI EN 60998-1, CEI EN 60988-2-1, CEI EN 60947-1, CEI EN 60947-7-1
CEI EN 61984, UL 1059, C22-2 N° 158, EN 50281-1-1**

Approvazioni/Approvals

Tutti i prodotti, ciascuno secondo le singole indicazioni, dispongono dei seguenti marchi:

All our products have following marks in accordance with their own features:



Tra tutti i prodotti contenuti nel presente stampato, tutti quelli soggetti alle Direttive del settore elettrico sono marcati CE e sono conformi alla Direttiva Europea 2011/65/CE (RoHS 2)

All products shown in this catalogue, which are subject to the electrical sector Directives, have the CE mark and are compliant to European Directive 2011/65/CE (RoHS 2)



Questo catalogo non costituisce alcun impegno contrattuale.

Morsettitalia si riserva il diritto di modificare i prodotti illustrati senza alcun preavviso.

I dati tecnici e le descrizioni riportate sono stati accuratamente controllati. Si declina comunque ogni responsabilità per eventuali errori o omissioni.

Questi prodotti non costituiscono pericolo o rischio per la salute e la sicurezza se utilizzati da persone qualificate in adeguate e prescritte applicazioni.

This catalogue does not imply any contract obligation.

Morsettitalia reserves the right to modify products herein illustrated without prior notice.

Technical data and description in the catalogue are accurate, but no liabilities for errors or omissions are accepted. No danger or hazard to health and safety will be caused when products are handled or used by trained and skilled persons in normal or prescribed applications.

Morsettitalia S.p.A. - Via Santi, 13/1 - 20037 Paderno Dugnano (MI) Italy
Tel. +39 02 991 991 1 - Fax +39 02 910 820 22
morsettitalia@morsettitalia.com - www.morsettitalia.com