

Morsetti componibili - CLIPLINE complete

Soluzioni di connessione a innesto COMBI ST 2,5 mm²

Dati tecnici generali per morsetti a molla COMBI ST 2,5 mm²

Dati di dimensionamento		IEC 61984			
Sezione di dimensionamento	[mm ²]	2,5			
Range di sezione	AWG	28 - 12			
Dati di collegamento		Rigido	flexibile	Capocorda senza/con collare in plastica	
1 conduttore	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 conduttori flessibili con capocorda TWIN	[mm ²]	-	-	-	0,5
Dati generali					
Lunghezza di spelatura	[mm]	8 - 10			
Materiale isolante		PA			
Classe di combustibilità a norma UL 94		VO			

Nota: dati di integrazione o differenti sono indicati nell'articolo.

Note:

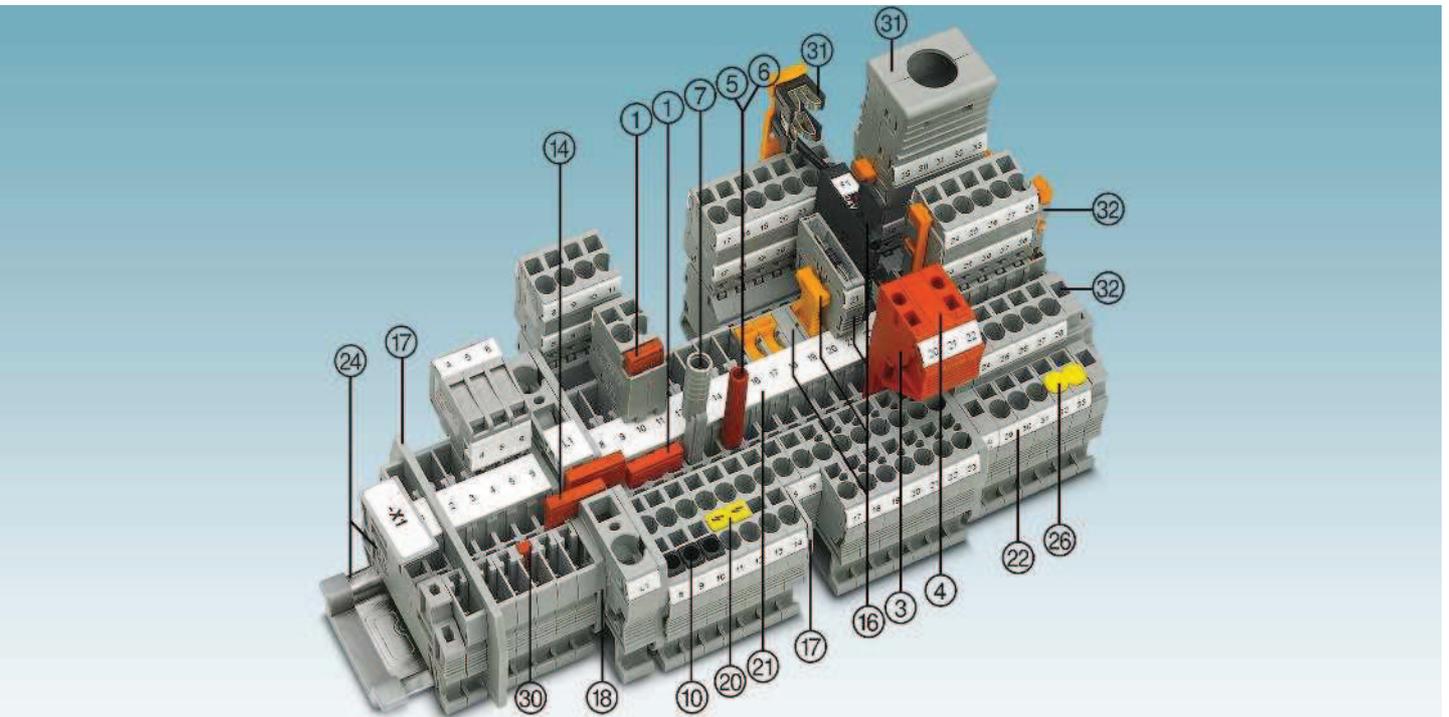


Accanto all'articolo sono disponibili i circuiti elettrici interni come schema elettrico. I punti di collegamento liberi per ponticellamenti sono rappresentati da un punto nero.

I dati tecnici indicati e le omologazioni si riferiscono al primo articolo di ogni colonna. Le indicazioni relative agli articoli seguenti sono disponibili all'indirizzo phoenixcontact.net/products

¹⁾ La corrente di ponticellamento è indicata per ogni articolo. Per altri colori vedere pagina 340.

Accessori di sistema per morsetti a molla COMBI ST 2,5 mm²



Descrizione	N. poli	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
① Ponticello a innesto ¹⁾	2	rosso	FBS 2-5	3030161	50	FBSR 2-5	3033702	50
	3	rosso	FBS 3-5	3030174	50	FBSR 3-5	3001591	50
	4	rosso	FBS 4-5	3030187	50	FBSR 4-5	3001592	50
	5	rosso	FBS 5-5	3030190	50	FBSR 5-5	3001593	50
	10	rosso	FBS 10-5	3030213	10	FBSR 10-5	3033710	10
	20	rosso	FBS 20-5	3030226	10			
③ Spina di prova componibile		rosso	PS-5	3030983	10			
④ Piastrina distanziatrice		rosso	DP PS-5	3036725	10			
⑤ Parte metallica connettore di prova		argento	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Cappuccio isolante, per parte metallica MPS		rosso	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Adattatore di prova, foro presa 4 mm		grigio	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑩ Cappuccio isolante		bianco	ISH 2,5/0,2	3002843	50			
	0,25 - 0,5 mm ²	grigio	ISH 2,5/0,5	3002856	50			
	0,75 - 1 mm ²	nero	ISH 2,5/1,0	3002869	50			
	Cacciavite		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			

⑭ Ponticello di riduzione	RB ... vedere pagina 344.
⑮ Spine funzionali e portafusibili per morsetti sezionatori	P-FU ... / P-DI / P-FIX / P-CO ... vedere da pagina 349.
⑰ Piastre divisorie/segmenti della piastra terminale	ATP-... / DS-... vedere phoenixcontact.net/products
⑱ Piastra term.	Indicato nell'articolo
⑳ Targhette di segnalazione	WS ... vedere pagina 353.
㉑ Siglatrice della scanalatura centrale	UC-TM 5, UCT-TM 5 o ZB 5. Vedere anche catalogo 5, tabelle di scelta da pagina 100.
㉒ Siglatrice della scanalatura centrale e laterale	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 o ZBF 5. Vedere anche catalogo 5, tabelle di scelta da pagina 100.
㉓ Guide di supporto e supporti terminali	Vedere catalogo 5
㉔ Copertura per vano conduttori	CEC ... vedere pagina 348.
㉕ Fermacavo, molla di bloccaggio, schermatura	Vedere da pagina 312.
㉖ Flangia a vite, copertura con flangia a vite	Vedere da pagina 320.
Accessori completi, vedere phoenixcontact.net/products	Nota: accessori di integrazione o differenti sono indicati nell'articolo.

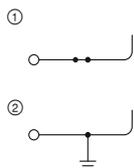
Morsetti componibili - CLIPLINE complete

Soluzioni di connessione a innesto COMBI ST 2,5 mm²

Morsetti passanti, a più conduttori e a più piani e per conduttori di terra

Note:

1) Per ulteriori accessori e dati tecnici vedere pagina 282.
 2) Curva di derating, vedere phoenixcontact.net/products
 Flangia a vite vedere pagina 320.
 Flangia di bloccaggio vedere pagina 319.



24 A, morsetto passante



Dati tecnici ¹⁾			
Larghezza	Lunghezza	Altezza	
5,2	48,5	36,5 (NS 35/7,5)	
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	300	-
Corrente/Sezione nominale [A] / [mm ²]			
24 ²⁾ / 2,5			

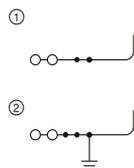
Dati di ordinazione			
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	
ST 2,5/ 1P	① 3040012	50	
ST 2,5/ 1P BU	① 3040656	50	
ST 2,5/ 1P-PE	② 3040025	50	

Accessori ¹⁾		
D-ST 2,5	Cod. art.	Pezzi / Conf.
D-ST 2,5	3030417	50

Dimensioni	
	[mm]
Dati elettrici max.	
Max. corrente di ponticellamento	[A]
Dati di dimensionamento	
Tensione di dimensionamento	[V]
Corrente/Sezione nominale	[A] / [mm ²]

Descrizione	Colore
Morsetto	grigio
	blu
Morsetto per conduttori di terra	giallo-verde

Piastra terminale, larghezza 2,2 mm	grigio
-------------------------------------	--------



24 A, morsetto passante, 3 connessioni



Dati tecnici ¹⁾			
Larghezza	Lunghezza	Altezza	
5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)	
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)
24	500	0,08 - 4	28-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	600	-
Corrente/Sezione nominale [A] / [mm ²]			
24 / 2,5			

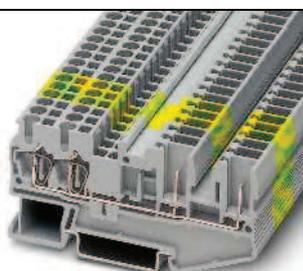
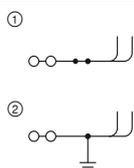
Dati di ordinazione			
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	
ST 2,5-TWIN/ 1P	① 3042117	50	
ST 2,5-TWIN/ 1P BU	① 3042104	50	
ST 2,5-TWIN/ 1P-PE	② 3042120	50	

Accessori ¹⁾		
D-ST 2,5-TWIN	Cod. art.	Pezzi / Conf.
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50

Morsetti passanti, a più conduttori e a più piani e per conduttori di terra

Note:

1) Per ulteriori accessori e dati tecnici vedere pagina 282.
 2) Curva di derating, vedere phoenixcontact.net/products
 Flangia a vite vedere pagina 320.
 Flangia di bloccaggio vedere pagina 319.



24 A, morsetto passante, 4 connessioni



Dati tecnici ¹⁾			
Larghezza	Lunghezza	Altezza	
5,2	81	36,5 (NS 35/7,5)	
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)
24	500	0,08 - 4	28-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	300	-
Corrente/Sezione nominale [A] / [mm ²]			
24 / 2,5			

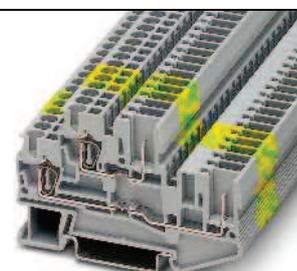
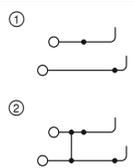
Dati di ordinazione			
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	
ST 2,5-QUATTRO/2P	① 3040038	50	
ST 2,5-QUATTRO/2P BU	① 3040669	50	
ST 2,5-QUATTRO/2P-PE	② 3040041	50	

Accessori ¹⁾		
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	Cod. art.	Pezzi / Conf.
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50

Dimensioni	
	[mm]
Dati elettrici max.	
Max. corrente di ponticellamento	[A]
Dati di dimensionamento	
Tensione di dimensionamento	[V]
Corrente/Sezione nominale	[A] / [mm ²]

Descrizione	Colore
Morsetto	grigio
	blu
con connessione del potenziale	grigio
	blu
Morsetto per conduttori di terra	giallo-verde

Piastra terminale, larghezza 2,2 mm	grigio
-------------------------------------	--------



22 A, morsetto passante



Dati tecnici ¹⁾			
Larghezza	Lunghezza	Altezza	
5,2	71,5	47,5 (NS 35/7,5)	
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)
22 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	600	-
Corrente/Sezione nominale [A] / [mm ²]			
22 ²⁾ / 2,5			

Dati di ordinazione			
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	
STTB 2,5/2P	① 3040054	50	
STTB 2,5/2P BU	① 3040672	50	
STTB 2,5/2P-PV	② 3040070	50	
STTB 2,5/2P-PV BU	② 3040685	50	
STTB 2,5/2P-PE	③ 3040067	50	

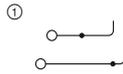
Accessori ¹⁾		
D-STTB 2,5/ 2P	Cod. art.	Pezzi / Conf.
D-STTB 2,5/ 2P	3040096	50

Morsetti componibili - CLIPLINE complete

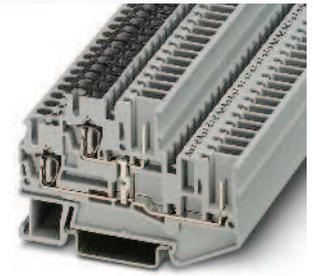
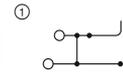
Soluzioni di connessione a innesto COMBI ST 2,5 mm²

Morsetti a più piani

Note:
1) Per ulteriori accessori e dati tecnici vedere pagina 282.
2) Curva di derating, vedere phoenixcontact.net/products
Flangia a vite vedere pagina 320.
Flangia di bloccaggio vedere pagina 319.



22 A, morsetto passante



22 A, morsetto passante, con collegamento del potenziale



Dimensioni	
	[mm]
Dati elettrici max.	
Max. corrente di ponticellamento	[A]
Dati di dimensionamento	
Tensione di dimensionamento	[V]
Corrente/Sezione nominale	[A] / [mm ²]

Dati tecnici ¹⁾				
Larghezza	Lunghezza	Altezza		
5,2	71,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)	
22 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
22 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	

Dati tecnici ¹⁾				
Larghezza	Lunghezza	Altezza		
5,2	71,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)	
22 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	-	-	
22 ²⁾ / 2,5	20 / -	-	-	

Descrizione	Colore
Morsetto , con scanalatura di siglatura sul lato estraibile	grigio
	blu
	grigio
Morsetto per conduttore di terra , con scanalatura di siglatura sul lato estraibile	giallo/verde

Dati di ordinazione				
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.		
STTB 2,5/2P SO	3040892	50		
STTB 2,5/2P BU SO	3040902	50		
STTB 2,5/2P-PE SO	3040915	50		

Dati di ordinazione				
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.		
STTB 2,5/2P-PV SO	3040928	50		

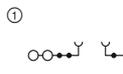
Accessori ¹⁾	
Piastra terminale, larghezza 2,2 mm	grigio

Accessori ¹⁾		
D-STTB 2,5/ 2P	3040096	50

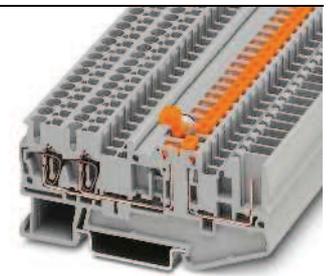
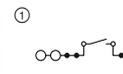
Accessori ¹⁾		
D-STTB 2,5/ 2P	3040096	50

Morsetti sezionatori e morsetti sezionatori a coltello

Note:
1) Per ulteriori accessori e dati tecnici vedere pagina 282.
2) Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata.
3) Curva di derating, vedere phoenixcontact.net/products



20 A, morsetto sezionatore, 3 connessioni



20 A, morsetto con sezionatore a coltello, 3 connessioni



Dimensioni	
	[mm]
Dati elettrici max.	
Max. corrente di ponticellamento	[A]
Dati di dimensionamento	
Tensione di dimensionamento	[V]
Corrente/Sezione nominale	[A] / [mm ²]

Dati tecnici ¹⁾				
Larghezza	Lunghezza	Altezza		
5,2	81	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)	
20 ³⁾	400 ²⁾	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
400 ²⁾	600	300	-	
20 ³⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	

Dati tecnici ¹⁾				
Larghezza	Lunghezza	Altezza		
5,2	81	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)	
20 ³⁾	400	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
400	600	300	-	
20 ³⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	

Descrizione	Colore
Morsetto sezionatore	grigio
Morsetto con sezionatore a coltello	grigio

Dati di ordinazione				
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.		
ST 2,5-TWIN-TG/1P	3040847	50		

Dati di ordinazione				
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.		
ST 2,5-TWIN-MT/1P	3040766	50		

Accessori ¹⁾	
Piastra terminale, larghezza 2,2 mm	grigio

Accessori ¹⁾		
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50

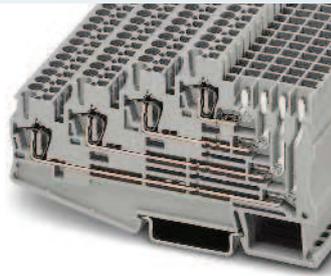
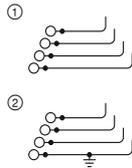
Accessori ¹⁾		
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50

Morsetti a più piani

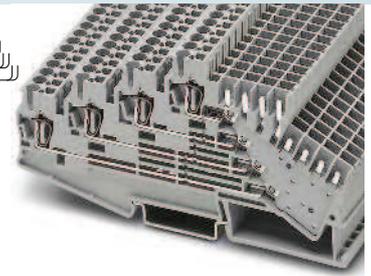
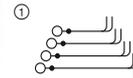
Note:

¹⁾ Per ulteriori accessori e dati tecnici vedere pagina 282.

²⁾ Curva di derating, vedere phoenixcontact.net/products



10 A, morsetto a quattro piani



10 A, morsetto a quattro piani, due punti di connessione



Dati tecnici ¹⁾			
Larghezza	Lunghezza	Altezza	
5,2	101	59 (NS 35/7,5)	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)
10 ²⁾	250	0,08 - 4	28-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
250	300	300	-
10 ²⁾ / 1,5			

Dati di ordinazione			
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	
ST 2,5-4L/1P	3041985	50	
ST 2,5-PE/3L/1P	3041969	50	

Accessori ¹⁾		
D-ST 2,5-4L/1P	3041930	50



Dati tecnici ¹⁾			
Larghezza	Lunghezza	Altezza	
5,2	120,5	59 (NS 35/7,5)	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)
10 ²⁾	250	0,08 - 4	28-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
250	300	300	-
10 ²⁾ / 1,5			

Dati di ordinazione			
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	
ST 2,5-4L/2P	3042007	50	
ST 2,5-4L/2P-Z	3041998	50	

Accessori ¹⁾		
D-ST 2,5-4L/2P	3041927	50

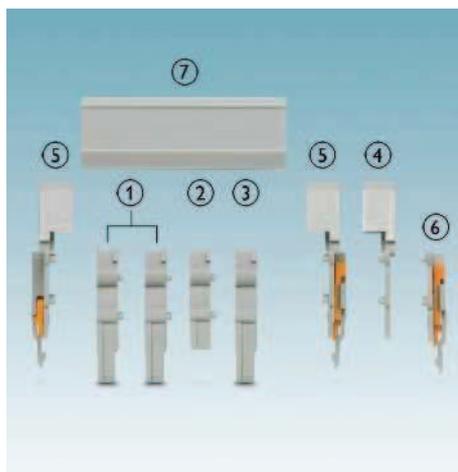
Descrizione	Colore
Morsetto	grigio
con perno di arresto	grigio

Descrizione	Colore
Piastra terminale, larghezza 2,2 mm	grigio

Custodia connettore per morsetto a quattro piani

Note:

Per la crimpatura dei contatti STG-MTN... è necessario utilizzare CRIMPFOX MT 2,5 cod. art. 1204038.



- ① Connettore a quattro poli con perno di arresto CP-H 2,5-4L-Z
- ② Piastrina distanziatrice DP-CP-H 2,5-4L
- ③ Connettore a quattro poli CP-H 2,5-4L
- ④ Supporto della copertura D-CP-H 2,5-4L
- ⑤ Supporto della copertura con coperchio con flangia di bloccaggio DFS-CP-H 2,5-4L
- ⑥ Coperchio con flangia di bloccaggio DFS-CP 2,5-4L
- ⑦ Copertura AP-CP-H

Descrizione	Colore
Custodia spina, per l'alloggiamento di 4 contatti femmina	grigio
Custodia della spina con perno di arresto	grigio
Flangia di bloccaggio, siglabile con UC-TM	grigio
Piastrina distanziatrice	grigio
Copertura, 1 m, siglabile con UC-TM ...	grigio
Supporto della copertura	grigio
Supporto della copertura, con coperchio con flangia di bloccaggio	grigio
Coperchio con flangia di bloccaggio	grigio
Contatto femmina modulare, 0,5-1 mm ²	color argento
per conduttori da 1,5 ... 2,5 mm ²	color argento



Custodia spina, per l'alloggiamento di quattro contatti femmina

Dati di ordinazione		
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CP-H 2,5-4L	3012313	50
CP-H 2,5-4L-PE	3012323	50
CP-H 2,5-4L-Z	3012314	50
CP-H 2,5-4L-Z-PE	3012324	50

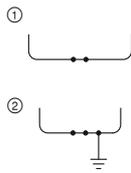
Accessori			
PT 2,5-4L/1P-FS	3012302	10	
DP-CP-H 2,5-4L	3012319	50	
AP-CP-H	METER	3012315	10
D-CP-H 2,5-4L		3012320	50
DFS-CP-H 2,5-4L		3012317	50
DFS-CP 2,5-4L		3012321	50
STG-MTN 0,5-1,0		3190438	100
STG-MTN 1,5-2,5		3190506	100

Morsetti componibili - CLIPLINE complete

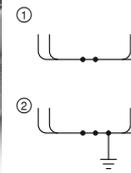
Soluzioni di connessione a innesto COMBI ST 2,5 mm²

Morsetti passanti, a più conduttori e a più piani e per conduttori di terra

Note:
1) Per ulteriori accessori e dati tecnici vedere pagina 282.
2) Curva di derating, vedere phoenixcontact.net/products
Flangia a vite vedere pagina 320.
Flangia di bloccaggio vedere pagina 319.



24 A, morsetto passante



24 A, morsetto passante, 4 connessioni



Dimensioni	
Larghezza	[mm]
5,2	
Dati elettrici max.	
I_{max} [A]	U_{max} [V]
24²⁾	500
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)	
Dati di dimensionamento	
Tensione di dimensionamento	[V]
500	600
Corrente/Sezione nominale	[A] / [mm ²]
24 ²⁾ / 2,5	20 / -

Dati tecnici ¹⁾				
Larghezza	Lunghezza	Altezza		
5,2	49,1	36,5 (NS 35/7,5)		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)	
24²⁾	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
24 ²⁾ / 2,5				

Dati tecnici ¹⁾				
Larghezza	Lunghezza	Altezza		
5,2	89,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)	
24	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
24 ²⁾ / 2,5				

Dati di ordinazione	
Descrizione	Colore
Morsetto	grigio
	blu
Morsetto per conduttori di terra	giallo-verde

Dati di ordinazione			
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	
ST 2,5/2P	① 3042133	50	
ST 2,5/2P BU	① 3042094	50	
ST 2,5/2P-PE	② 3042146	50	

Dati di ordinazione			
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	
ST 2,5-QUATTRO/4P	① 3042159	50	
ST 2,5-QUATTRO/4P BU	① 3042081	50	
ST 2,5-QUATTRO/4P-PE	② 3042162	50	

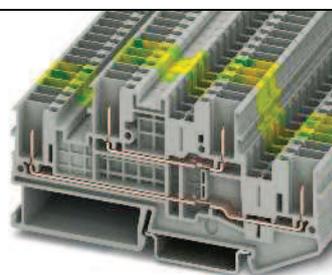
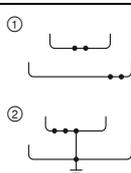
Accessori ¹⁾	
Piastra terminale, larghezza 2,2 mm	grigio

Accessori ¹⁾		
D-ST 2,5	Cod. art.	Pezzi / Conf.
	3030417	50

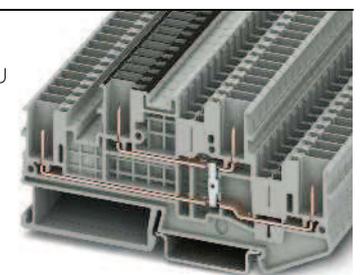
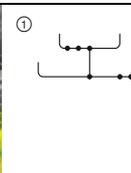
Accessori ¹⁾		
D-ST 2,5-QUATTRO/4P	Cod. art.	Pezzi / Conf.
	3042175	50

Morsetti passanti, a più conduttori e a più piani e per conduttori di terra

Note:
1) Per ulteriori accessori e dati tecnici vedere pagina 282.
2) Curva di derating, vedere phoenixcontact.net/products



22 A, morsetto a due piani



22 A, morsetto a due piani con collegamento del potenziale



Dimensioni	
Larghezza	[mm]
5,2	
Dati elettrici max.	
I_{max} [A]	U_{max} [V]
22²⁾	500
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)	
Dati di dimensionamento	
Tensione di dimensionamento	[V]
500	600
Corrente/Sezione nominale	[A] / [mm ²]
22 ²⁾ / 2,5	20 / -

Dati tecnici ¹⁾				
Larghezza	Lunghezza	Altezza		
5,2	98,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)	
22²⁾	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
22 ²⁾ / 2,5				

Dati tecnici ¹⁾				
Larghezza	Lunghezza	Altezza		
5,2	98,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)	
22	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
22 / 2,5				

Dati di ordinazione	
Descrizione	Colore
Morsetto	grigio
	blu
Morsetto per conduttori di terra	grigio
	giallo-verde

Dati di ordinazione			
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	
STTB 2,5/4P	① 3061486	50	
STTB 2,5/4P BU	① 3061512	50	
STTB 2,5/4P-PE	② 3061499	50	

Dati di ordinazione			
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	
STTB 2,5/4P-PV	① 3061509	50	

Accessori ¹⁾	
Piastra terminale, larghezza 2,2 mm	grigio

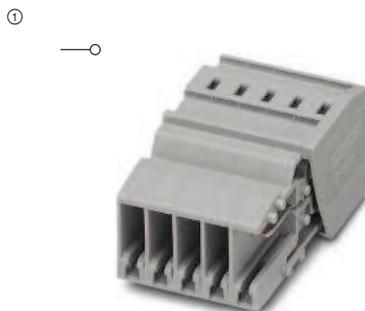
Accessori ¹⁾		
D-STTB 2,5/4P	Cod. art.	Pezzi / Conf.
	3061538	50

Accessori ¹⁾		
D-STTB 2,5/4P	Cod. art.	Pezzi / Conf.
	3061538	50

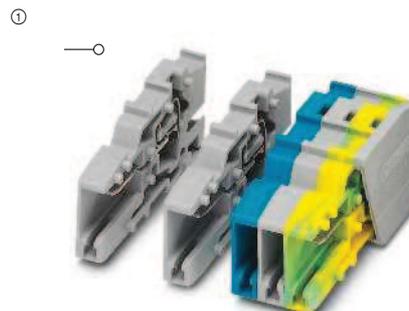
Giunti

- Per l'alloggiamento sicuro e salvaspazio di contatti di innesto nelle canaline portacavi e nei pozzetti di distribuzione
- Presa in qualsiasi modulo del giunto, per l'alloggiamento di una spina di prova con diametro 2,3 mm

Note:
1) Per ulteriori accessori e dati tecnici vedere pagina 282.
2) Curva di derating, vedere phoenixcontact.net/products



24 A, giunto



24 A, giunto, liberamente confezionabile



Dati tecnici ¹⁾			
Larghezza	Lunghezza	Altezza	
5,2 x N. poli	37,2	18,8	
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,08 - 4	26-12
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
Tensione di dimensionamento [V]	500	300	-
Corrente/Sezione nominale [A] / [mm ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-

Dati di ordinazione					
Descrizione	N. poli	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Preso base COMBI	2	grigio	SC 2,5/ 2	3041312	50
	3	grigio	SC 2,5/ 3	3042269	50
	4	grigio	SC 2,5/ 4	3042272	50
	5	grigio	SC 2,5/ 5	3042285	50
	6	grigio	SC 2,5/ 6	3042298	25
	7	grigio	SC 2,5/ 7	3041367	25
	8	grigio	SC 2,5/ 8	3042308	25
	9	grigio	SC 2,5/ 9	3041383	25
	10	grigio	SC 2,5/ 10	3042311	25
	11	grigio	SC 2,5/ 11	3041406	10
	12	grigio	SC 2,5/ 12	3042324	10
	13	grigio	SC 2,5/ 13	3041422	10
	14	grigio	SC 2,5/ 14	3041435	10
	15	grigio	SC 2,5/ 15	3041448	10
	Preso base COMBI	1	grigio		
1		blu			
1		giallo-verde			

Accessori ¹⁾			
Descrizione		Cod. art.	Pezzi / Conf.
Parte metallica connettore di prova, Ø 2,3 mm	argento	0201744	10
Cappuccio isolante, per parte metallica MPS	rosso	0201676	10
Piastra terminale, larghezza 2,2 mm	grigio		
Fermacavi, per connettori SPDB... e giunto SC 2,5... 2 poli	nero	3040562	50
4 poli	nero	3040575	50
Codifica, con 4 astine di codifica, da inserire in tutti i morsetti base	rosso	3040588	50



Dati tecnici ¹⁾			
Larghezza	Lunghezza	Altezza	
5,2 x N. poli	37,2	21,8	
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,08 - 4	26-12
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
Tensione di dimensionamento [V]	500	300	-
Corrente/Sezione nominale [A] / [mm ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-

Dati di ordinazione					
Descrizione	N. poli	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
SC 2,5/ 1-L				3042188	50
SC 2,5/ 1-L BU				3042191	50
SC 2,5/ 1-L GNYE				3042201	50

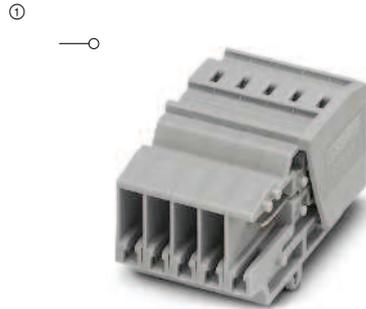
Accessori ¹⁾			
Descrizione		Cod. art.	Pezzi / Conf.
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
D-SC 2,5		3042243	50
PDZ/2		3040562	50
PDZ/4		3040575	50
PC		3040588	50

Morsetti componibili - CLIPLINE complete

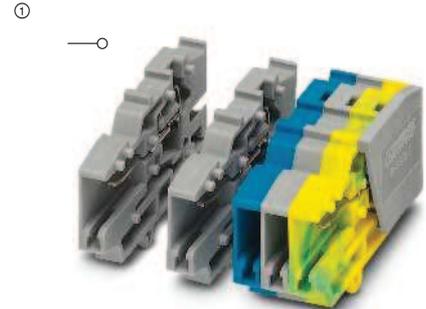
Soluzioni di connessione a innesto COMBI ST 2,5 mm²

Giunti

Note:
1) Per ulteriori accessori e dati tecnici vedere pagina 282.
2) Curva di derating, vedere phoenixcontact.net/products



24 A, giunto con perno di arresto



24 A, giunto con perno di arresto, liberamente confezionabile



Dimensioni	Dati tecnici ¹⁾			
	Larghezza	Lunghezza	Altezza	
[mm]	5,2 x N. poli	37,2	21,8	
Dati elettrici max.	I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)
	24 ²⁾	500	0,08 - 4	26-12
Dati di dimensionamento	IEC	UL / CUL	CSA	Ex
Tensione di dimensionamento [V]	500	300	-	-
Corrente/Sezione nominale [A] / [mm ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-	-

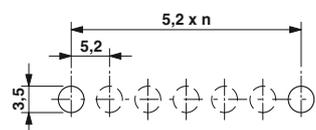
Dimensioni	Dati tecnici ¹⁾			
	Larghezza	Lunghezza	Altezza	
[mm]	5,2 x N. poli	37,2	21,8	
Dati elettrici max.	I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)
	24 ²⁾	500	0,08 - 4	26-12
Dati di dimensionamento	IEC	UL / CUL	CSA	Ex
Tensione di dimensionamento [V]	500	300	-	-
Corrente/Sezione nominale [A] / [mm ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-	-

Descrizione	N. poli	Colore	Dati di ordinazione		
			Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Giunto COMBI, con perno di arresto	2	grigio	SC 2,5-RZ/ 2	① 3041516	50
	3	grigio	SC 2,5-RZ/ 3	① 3041529	50
	4	grigio	SC 2,5-RZ/ 4	① 3041532	50
	5	grigio	SC 2,5-RZ/ 5	① 3041545	50
	6	grigio	SC 2,5-RZ/ 6	① 3041558	25
	7	grigio	SC 2,5-RZ/ 7	① 3041561	25
	8	grigio	SC 2,5-RZ/ 8	① 3041574	25
	9	grigio	SC 2,5-RZ/ 9	① 3041590	25
	10	grigio	SC 2,5-RZ/10	① 3041587	25
	11	grigio	SC 2,5-RZ/11	① 3041600	10
	12	grigio	SC 2,5-RZ/12	① 3041613	10
	13	grigio	SC 2,5-RZ/13	① 3041626	10
	14	grigio	SC 2,5-RZ/14	① 3041639	10
	15	grigio	SC 2,5-RZ/15	① 3041642	10
	Giunto COMBI, con perno di arresto	1	grigio		
1		blu			
1		giallo-verde			

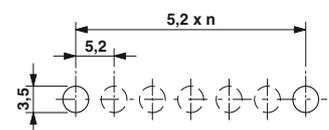
Descrizione	N. poli	Colore	Dati di ordinazione		
			Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
SC 2,5-RZ/ 1-L			①	3042214	50
SC 2,5-RZ/ 1-L BU			①	3042227	50
SC 2,5-RZ/ 1-L GNYE			①	3042230	50

Descrizione	N. poli	Colore	Accessori ¹⁾		
			Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Parte metallica connettore di prova, Ø 2,3 mm		argento	MPS-MT	0201744	10
Cappuccio isolante, per parte metallica MPS		rosso	MPS-IH RD	0201676	10
Piastra terminale, larghezza 2,2 mm		grigio			
Fermacavi, per connettori SPDB... e giunto SC 2,5..., 2 poli		nero	PDZ/2	3040562	50
4 poli		nero	PDZ/4	3040575	50
Codifica, con 4 astine di codifica, da inserire in tutti i morsetti base		rosso	PC	3040588	50

Descrizione	N. poli	Colore	Accessori ¹⁾		
			Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Parte metallica connettore di prova, Ø 2,3 mm		argento	MPS-MT	0201744	10
Cappuccio isolante, per parte metallica MPS		rosso	MPS-IH RD	0201676	10
Piastra terminale, larghezza 2,2 mm		grigio	D-SC 2,5	3042243	50
Fermacavi, per connettori SPDB... e giunto SC 2,5..., 2 poli		nero	PDZ/2	3040562	50
4 poli		nero	PDZ/4	3040575	50
Codifica, con 4 astine di codifica, da inserire in tutti i morsetti base		rosso	PC	3040588	50

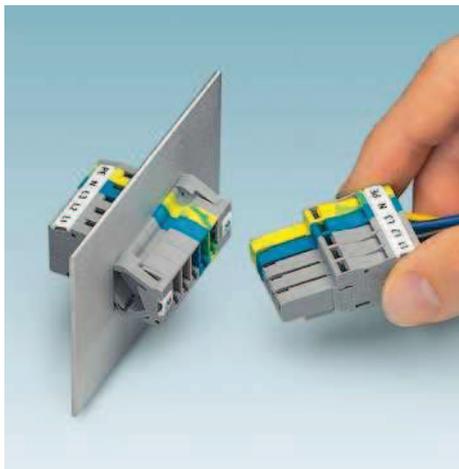


Esempio dima di foratura: 1 x SC 2,5-RZ/ 6



Esempio dima di foratura: 6 x SC 2,5-RZ/ 1-L

Passaparete per giunti COMBI



Fissaggio del giunto sul passaparete SSL 2,5



Passaparete

- Con il passaparete è possibile fissare in modo sicuro i giunti volanti SC 2,5 e SC 4 nei fori parete
- Gli elementi passaparete sono agganciati ai giunti volanti, spinti nel foro della parete e bloccati automaticamente
- Il fissaggio definitivo del giunto avviene premendo manualmente la leva di azionamento del passaparete
- Utilizzabile per spessori di lamiera da 0,8 mm a 3 mm

Realizzazione del foro parete

- Il foro parete si realizza facilmente. L'altezza della sezione rettangolare è sempre fissa, la lunghezza dipende dal numero di poli del giunto. Non sono più necessari i fori supplementari come nelle soluzioni adottate finora

Dati generali	
Spess. parete	[mm] 0,8 - 3
Altezza sezione	[mm] 16,6
Larghezza sezione	[mm] 5,15 x numero poli + 13 (SC 2,5) 6,15 x numero poli + 14 (SC 4)
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Descrizione	Colore
Passaparete, per il fissaggio sui giunti, un SSL 2,5 è composto da un elemento sinistro e uno destro, per lamiere con spessori da 0,8 – 3 mm	grigio

Codifica, con 4 astine di codifica, da inserire in tutti i morsetti base	rosso
--	-------

Cacciavite	
Segnatura della scanalatura laterale	

ERC

Dati tecnici

Spess. parete	[mm] 0,8 - 3
Altezza sezione	[mm] 16,6
Larghezza sezione	[mm] 5,15 x numero poli + 13 (SC 2,5) 6,15 x numero poli + 14 (SC 4)
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Dati di ordinazione

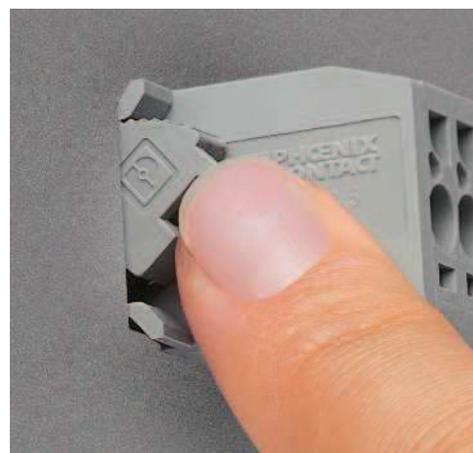
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
SSL 2,5	3043815	50

Accessori

PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 o ZBF 5 (vedere catalogo 5)		



Montaggio del giunto e SSL 2,5 in un foro parete



Fissaggio del giunto

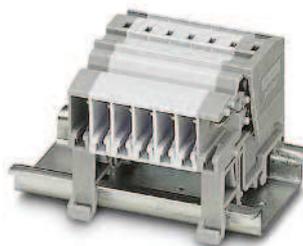
Morsetti componibili - CLIPLINE complete

Soluzioni di connessione a innesto COMBI ST 2,5 mm²

Giunti

– I morsetti vengono fissati in modo modulare ai giunti volanti SC... e possono essere utilizzati sia sulla guida NS 15 che NS 35

①



24 A, giunto per montaggio su guide di supporto

Note:
¹⁾ Per ulteriori accessori e dati tecnici vedere pagina 282.
²⁾ Curva di derating, vedere phoenixcontact.net/products



Dati tecnici¹⁾

Dimensioni	Larghezza	Lunghezza	Altezza	
[mm]	5,2	43,5	34 (NS 35/7,5) / 34 (NS 15)	
Dati elettrici max.	I_{max} [A]	U_{max} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)
	24²⁾	500	0,08 - 4	26-12
Dati di dimensionamento	IEC	UL / CUL	CSA	Ex
Tensione di dimensionamento [V]	500	300	-	-
Corrente/Sezione nominale [A] / [mm ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-	-

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pres a base COMBI	grigio	SC 2,5-NS/ 1-L	3042340	50

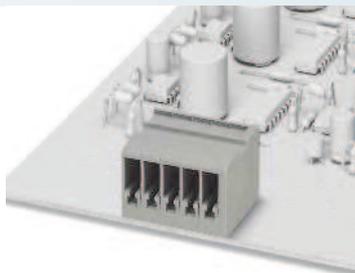
Accessori¹⁾

Piastra terminale , larghezza 2,2 mm	grigio	D-SC 2,5	3042243	50
Fermacavi , per connettori SPDB... e giunto SC 2,5..., 2 poli	nero	PDZ/2	3040562	50
4 poli	nero	PDZ/4	3040575	50
Codifica , con 4 astine di codifica, da inserire in tutti i morsetti base	rosso	PC	3040588	50

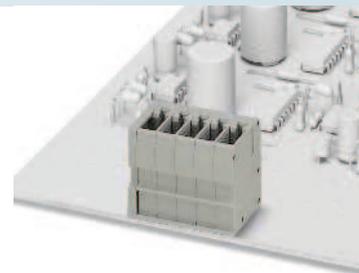
Prese base COMBI per circuiti stampati

Note:

Per ulteriori accessori e dati tecnici vedere pagina 314 oppure phoenixcontact.net/products



24 A, presa base, inserimento orizzontale



24 A, presa base, inserimento verticale



Dati tecnici				
Larghezza	Lunghezza	Altezza		
10,4	-			
I _{max} [A]	U _{max} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)	
24	500	-	-	
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
Corrente/Sezione nominale [A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -	-	-
Sezione di dimensionamento [mm ²]	2,5			
Dati generali				
Materiale isolante				
PA				
Classe di combustibilità a norma UL 94				
V0				



Dati tecnici			
Larghezza	Lunghezza	Altezza	
10,4	-		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)
24	500	-	-
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
500	300	-	-
Corrente/Sezione nominale [A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -	-
Sezione di dimensionamento [mm ²]	2,5		
Dati generali			
Materiale isolante			
PA			
Classe di combustibilità a norma UL 94			
V0			

Dati di ordinazione			
Descrizione	N. poli	Larghezza	Colore
Presa base COMBI	2	10,4 mm	grigio
	3	15,6 mm	grigio
	4	20,8 mm	grigio
	5	26 mm	grigio
	6	31,2 mm	grigio
	7	36,4 mm	grigio
	8	41,6 mm	grigio
	9	46,8 mm	grigio
	10	52 mm	grigio
	11	57,2 mm	grigio
	12	62,4 mm	grigio
	Presa base COMBI	2	10,4 mm
3		15,6 mm	grigio
5		26 mm	grigio
6		31,2 mm	grigio
7		36,4 mm	grigio
8		41,6 mm	grigio
9		46,8 mm	grigio
10		52 mm	grigio
11		57,2 mm	grigio
12		62,4 mm	grigio

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ST 2,5-PCB/ 2-G-5,2	1980378	50
ST 2,5-PCB/ 3-G-5,2	1980381	50
ST 2,5-PCB/ 4-G-5,2	1980394	50
ST 2,5-PCB/ 5-G-5,2	1980404	50
ST 2,5-PCB/ 6-G-5,2	1980417	50
ST 2,5-PCB/ 7-G-5,2	1980420	50
ST 2,5-PCB/ 8-G-5,2	1980433	50
ST 2,5-PCB/ 9-G-5,2	1980446	50
ST 2,5-PCB/10-G-5,2	1980459	50
ST 2,5-PCB/11-G-5,2	1980462	50
ST 2,5-PCB/12-G-5,2	1980475	50

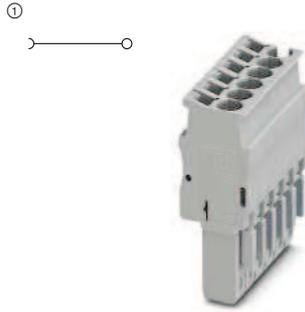
Dati di ordinazione		
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ST 2,5-PCBV/ 2-G-5,2	1980488	50
ST 2,5-PCBV/ 3-G-5,2	1980491	50
ST 2,5-PCBV/ 5-G-5,2	1980514	50
ST 2,5-PCBV/ 6-G-5,2	1980527	50
ST 2,5-PCBV/ 7-G-5,2	1980530	50
ST 2,5-PCBV/ 8-G-5,2	1980543	50
ST 2,5-PCBV/ 9-G-5,2	1980556	50
ST 2,5-PCBV/10-G-5,2	1980569	50
ST 2,5-PCBV/11-G-5,2	1980572	50
ST 2,5-PCBV/12-G-5,2	1980585	50

Morsetti componibili - CLIPLINE complete

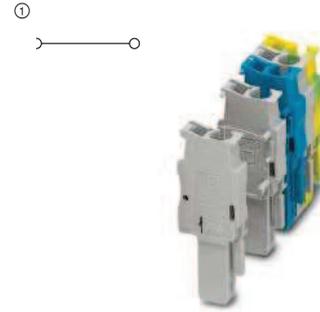
Soluzioni di connessione a innesto COMBI ST 2,5 mm²

Connettore COMBI

Note:
1) Per ulteriori accessori e dati tecnici vedere pagina 282.
2) Curva di derating, vedere phoenixcontact.net/products



24 A, connettore, connessione in direzione d'innesto



24 A, connettore, connessione in direzione d'innesto, liberamente confezionabili



Dimensioni	
	[mm]
Dati elettrici max.	
Dati di dimensionamento	
Tensione di dimensionamento	[V]
Corrente/Sezione nominale	[A] / [mm ²]

Dati tecnici ¹⁾			
Larghezza	Lunghezza	Altezza	Alt. innestata
5,2 x N. poli	15,8	39	24
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	300	-
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / / -	-

Dati tecnici ¹⁾			
Larghezza	Lunghezza	Altezza	Alt. innestata
5,2 x N. poli	15,8	39	24
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	300	-
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / / -	-

Descrizione	N. poli	Larghezza	Colore
Connettore COMBI	1	5,2 mm	grigio
	2	10,4 mm	grigio
	3	15,6 mm	grigio
	4	20,8 mm	grigio
	5	26 mm	grigio
	6	31,2 mm	grigio
	7	36,4 mm	grigio
	8	41,6 mm	grigio
	9	46,8 mm	grigio
	10	52 mm	grigio
	11	57,2 mm	grigio
	12	62,4 mm	grigio
	13	67,6 mm	grigio
	14	72,8 mm	grigio
	15	78 mm	grigio
Spina COMBI, elemento sinistro	1	5,2 mm	blu
	1	5,2 mm	giallo-verde
Spina COMBI, elemento centrale	1	5,2 mm	grigio
	1	5,2 mm	blu
Spina COMBI, elemento destro	1	5,2 mm	giallo-verde
	1	5,2 mm	grigio
	1	5,2 mm	blu
	1	5,2 mm	giallo-verde

Dati di ordinazione		
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
SP 2,5/ 1	3040258	50
SP 2,5/ 2	3040261	50
SP 2,5/ 3	3040274	50
SP 2,5/ 4	3040287	50
SP 2,5/ 5	3040290	50
SP 2,5/ 6	3040300	25
SP 2,5/ 7	3040313	25
SP 2,5/ 8	3040326	25
SP 2,5/ 9	3040339	25
SP 2,5/10	3040342	25
SP 2,5/11	3040355	10
SP 2,5/12	3040368	10
SP 2,5/13	3040371	10
SP 2,5/14	3040384	10
SP 2,5/15	3040397	10
SP 2,5/ 1 BU	3040698	50
SP 2,5/ 1 GNYE	3040708	50

Dati di ordinazione		
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
SP 2,5/ 1-L	3043019	50
SP 2,5/ 1-L BU	3043022	50
SP 2,5/ 1-L GNYE	3043035	50
SP 2,5/ 1-M	3043043	50
SP 2,5/ 1-M BU	3043051	50
SP 2,5/ 1-M GNYE	3043064	50
SP 2,5/ 1-R	3043077	50
SP 2,5/ 1-R BU	3043080	50
SP 2,5/ 1-R GNYE	3043093	50

Accessori ¹⁾	
Molla di bloccaggio e fermacavo , per tutti i connettori con uscita cavo in alto, 2 poli	arancione
Molla di bloccaggio , per connettori, 1 polo	arancione
Fermacavo , per connettori, 2 poli	nero
Fermacavo , per connettori, 4 poli	nero

Accessori ¹⁾		
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50

Accessori ¹⁾		
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50

Connettore COMBI

Note:
¹⁾ Per ulteriori accessori e dati tecnici vedere pagina 282.
²⁾ Curva di derating, vedere phoenixcontact.net/products



2,5 (4) mm², 24 A, connettore, connessione in direz. d'innesto



Dati tecnici ¹⁾			
Larghezza	Lunghezza	Altezza	Alt. innestata
5,2 x N. poli	15,8	39	24
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,08 - 4	26-12
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
Tensione di dimensionamento [V]	500	300	-
Corrente/Sezione nominale [A] / [mm ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-



24 A, connettore, connessione in direzione d'innesto, liberamente confezionabili, guscio per connettori innestabile



Dati tecnici ¹⁾			
Larghezza	Lunghezza	Altezza	Alt. innestata
5,2 x N. poli	15,8	39	24
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,08 - 4	26-12
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
Tensione di dimensionamento [V]	500	300	-
Corrente/Sezione nominale [A] / [mm ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-

Dati di ordinazione

Descrizione	N. poli	Larghezza	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Connettore COMBI	1	5,2 mm	grigio	SP-H 2,5/ 1	3210619	50
	2	10,4 mm	grigio	SP-H 2,5/ 2	3210622	50
	3	15,6 mm	grigio	SP-H 2,5/ 3	3210635	50
	4	20,8 mm	grigio	SP-H 2,5/ 4	3210648	50
	5	26 mm	grigio	SP-H 2,5/ 5	3210651	50
	6	31,2 mm	grigio	SP-H 2,5/ 6	3210664	25
	7	36,4 mm	grigio	SP-H 2,5/ 7	3210677	25
	8	41,6 mm	grigio	SP-H 2,5/ 8	3210680	25
	9	46,8 mm	grigio	SP-H 2,5/ 9	3210693	25
	10	52 mm	grigio	SP-H 2,5/10	3210703	25
	11	57,2 mm	grigio	SP-H 2,5/11	3210716	10
	12	62,4 mm	grigio	SP-H 2,5/12	3210729	10
	13	67,6 mm	grigio	SP-H 2,5/13	3210732	10
	14	72,8 mm	grigio	SP-H 2,5/14	3210745	10
	15	78 mm	grigio	SP-H 2,5/15	3210758	10
Spina COMBI, elemento sinistro	1	5,2 mm	blu	SP-H 2,5/ 1 BU	3210761	50
	1	5,2 mm	giallo-verde	SP-H 2,5/ 1 GNYE	3210774	50

Dati di ordinazione

Descrizione	N. poli	Larghezza	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Connettore COMBI	1	5,2 mm	grigio	SP-H 2,5/ 1-L	3210787	50
	1	5,2 mm	blu	SP-H 2,5/ 1-L BU	3210790	50
	1	5,2 mm	giallo-verde	SP-H 2,5/ 1-L GNYE	3210800	50
	1	5,2 mm	grigio	SP-H 2,5/ 1-M	3210813	50
	1	5,2 mm	blu	SP-H 2,5/ 1-M BU	3210826	50
	1	5,2 mm	giallo-verde	SP-H 2,5/ 1-M GNYE	3210839	50
	1	5,2 mm	grigio	SP-H 2,5/ 1-R	3210842	50
	1	5,2 mm	blu	SP-H 2,5/ 1-R BU	3210855	50
	1	5,2 mm	giallo-verde	SP-H 2,5/ 1-R GNYE	3210868	50

Accessori¹⁾

Descrizione	Accessori	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Parte metallica connettore di prova, Ø 2,3 mm	MPS-MT	0201744	10
Cappuccio isolante, per parte metallica MPS	MPS-IH RD	0201676	10
Molla di bloccaggio e fermacavo, per tutti i connettori con uscita cavo in alto, 2 poli	PRZ	3040614	50
Molla di bloccaggio, per connettori, 1 polo	PR	3040559	50
2 poli	PR/2	3040630	50
Fermacavo, per connettori, 2 poli	PZ/2	3040627	50
4 poli	PZ/4	3040643	50
Coperchio con flangia a vite, per spina COMBI SP-H ... e PP-H ...	DF-SP-H 2,5	3209824	50
Custodia per cavi, per spine COMBI SP-H ... e PP-H ...	PH 2,5/ 2	3209691	50
3 poli	PH 2,5/ 3	3209701	50
4 poli	PH 2,5/ 4	3209714	50
5 poli	PH 2,5/ 5	3209727	50
6 poli	PH 2,5/ 6	3209730	25
7 poli	PH 2,5/ 7	3209743	25
8 poli	PH 2,5/ 8	3209756	25
9 poli	PH 2,5/ 9	3209507	25

Accessori¹⁾

Descrizione	Accessori	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Parte metallica connettore di prova, Ø 2,3 mm	MPS-MT	0201744	10
Cappuccio isolante, per parte metallica MPS	MPS-IH RD	0201676	10
Molla di bloccaggio e fermacavo, per tutti i connettori con uscita cavo in alto, 2 poli	PRZ	3040614	50
Molla di bloccaggio, per connettori, 1 polo	PR	3040559	50
2 poli	PR/2	3040630	50
Fermacavo, per connettori, 2 poli	PZ/2	3040627	50
4 poli	PZ/4	3040643	50
Coperchio con flangia a vite, per spina COMBI SP-H ... e PP-H ...	DF-SP-H 2,5	3209824	50
Custodia per cavi, per spine COMBI SP-H ... e PP-H ...	PH 2,5/ 2	3209691	50
3 poli	PH 2,5/ 3	3209701	50
4 poli	PH 2,5/ 4	3209714	50
5 poli	PH 2,5/ 5	3209727	50
6 poli	PH 2,5/ 6	3209730	25
7 poli	PH 2,5/ 7	3209743	25
8 poli	PH 2,5/ 8	3209756	25
9 poli	PH 2,5/ 9	3209507	25

Morsetti componibili - CLIPLINE complete

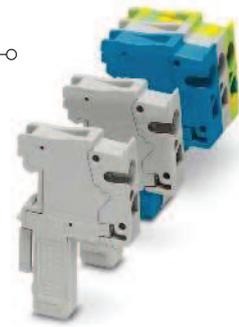
Soluzioni di connessione a innesto COMBI ST 2,5 mm²

Connettore COMBI

Note:
1) Per ulteriori accessori e dati tecnici vedere pagina 282.
2) Curva di derating, vedere phoenixcontact.net/products



24 A, connettore, connessione ortogonale alla direzione d'innesto



24 A, connettore, connessione ortogonale alla direzione d'innesto, liberamente confezionabili



Dati tecnici ¹⁾			
Larghezza	Lunghezza	Altezza	Alt. innestata
5,2 x N. poli	23,4	34	19
I_{max} [A]	U_{max} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,08 - 4	26-12
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
Tensione di dimensionamento [V]	500	600	-
Corrente/Sezione nominale [A] / [mm ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-



Dati tecnici ¹⁾			
Larghezza	Lunghezza	Altezza	Alt. innestata
5,2 x N. poli	23,4	34	19
I_{max} [A]	U_{max} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,08 - 4	26-12
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
Tensione di dimensionamento [V]	500	600	-
Corrente/Sezione nominale [A] / [mm ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-

Dati di ordinazione			
Descrizione	N. poli	Larghezza	Colore
Connettore COMBI	1	5,2 mm	grigio
	2	10,4 mm	grigio
	3	15,6 mm	grigio
	4	20,8 mm	grigio
	5	26 mm	grigio
	6	31,2 mm	grigio
	7	36,4 mm	grigio
	8	41,6 mm	grigio
	9	46,8 mm	grigio
	10	52 mm	grigio
	11	57,2 mm	grigio
	12	62,4 mm	grigio
	13	67,6 mm	grigio
	14	72,8 mm	grigio
	15	78 mm	grigio
	1	5,2 mm	blu
	1	5,2 mm	giallo-verde
Spina COMBI, elemento sinistro	1	5,2 mm	grigio
	1	5,2 mm	blu
	1	5,2 mm	giallo-verde
Spina COMBI, elemento centrale	1	5,2 mm	grigio
	1	5,2 mm	blu
	1	5,2 mm	giallo-verde
Spina COMBI, elemento destro	1	5,2 mm	grigio
	1	5,2 mm	blu
	1	5,2 mm	giallo-verde

Dati di ordinazione			
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	
SPV 2,5/ 1	3041710	50	①
SPV 2,5/ 2	3041723	50	①
SPV 2,5/ 3	3041736	50	①
SPV 2,5/ 4	3041749	50	①
SPV 2,5/ 5	3041752	50	①
SPV 2,5/ 6	3041765	25	①
SPV 2,5/ 7	3041778	25	①
SPV 2,5/ 8	3041781	25	①
SPV 2,5/ 9	3041794	25	①
SPV 2,5/10	3041804	25	①
SPV 2,5/11	3041817	10	①
SPV 2,5/12	3041820	10	①
SPV 2,5/13	3041833	10	①
SPV 2,5/14	3041846	10	①
SPV 2,5/15	3041859	10	①
SPV 2,5/ 1 BU	3061017	50	①
SPV 2,5/ 1 GNYE	3061020	50	①
SPV 2,5/ 1-L	3041024	50	①
SPV 2,5/ 1-L BU	3041037	50	①
SPV 2,5/ 1-L GNYE	3041040	50	①
SPV 2,5/ 1-M	3041053	50	①
SPV 2,5/ 1-M BU	3041066	50	①
SPV 2,5/ 1-M GNYE	3041079	50	①
SPV 2,5/ 1-R	3041082	50	①
SPV 2,5/ 1-R BU	3041095	50	①
SPV 2,5/ 1-R GNYE	3041105	50	①

Accessori ¹⁾			
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PRV/2	3041862	50	
PZ/2	3040627	50	
PZ/4	3040643	50	

Accessori ¹⁾			
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PRV/2	3041862	50	
PZ/2	3040627	50	
PZ/4	3040643	50	

Connettore COMBI



24 A, connettore, connessione in direzione d'innesto



24 A, connettore, connessione in direzione d'innesto, liberamente confezionabili

Note:
¹⁾ Per ulteriori accessori e dati tecnici vedere pagina 282.
²⁾ Curva di derating, vedere phoenixcontact.net/products



Dati tecnici ¹⁾			
Larghezza	Lunghezza	Altezza	Alt. innestata
5,2 x N. poli	20	39	24
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	300	-
24 ²⁾ / 2,5			

Dati tecnici ¹⁾			
Larghezza	Lunghezza	Altezza	Alt. innestata
5,2 x N. poli	20	39	24
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	300	-
24 ²⁾ / 2,5			

Dati di ordinazione

Descrizione	N. poli	Larghezza	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Connettore COMBI	1	5,2 mm	grigio	SPB 2,5/ 1	3040106	50
	2	10,4 mm	grigio	SPB 2,5/ 2	3040119	50
	3	15,6 mm	grigio	SPB 2,5/ 3	3040122	50
	4	20,8 mm	grigio	SPB 2,5/ 4	3040135	50
	5	26 mm	grigio	SPB 2,5/ 5	3040143	50
	6	31,2 mm	grigio	SPB 2,5/ 6	3040151	25
	7	36,4 mm	grigio	SPB 2,5/ 7	3040164	25
	8	41,6 mm	grigio	SPB 2,5/ 8	3040177	25
	9	46,8 mm	grigio	SPB 2,5/ 9	3040180	25
	10	52 mm	grigio	SPB 2,5/10	3040193	25
	11	57,2 mm	grigio	SPB 2,5/11	3040203	10
	12	62,4 mm	grigio	SPB 2,5/12	3040216	10
	13	67,6 mm	grigio	SPB 2,5/13	3040229	10
	14	72,8 mm	grigio	SPB 2,5/14	3040232	10
	15	78 mm	grigio	SPB 2,5/15	3040245	10
Spina COMBI, elemento sinistro	1	5,2 mm	blu	SPB 2,5/ 1 BU	3040724	50
	1	5,2 mm	giallo-verde	SPB 2,5/ 1 GNYE	3040711	50

Dati di ordinazione

Descrizione	N. poli	Larghezza	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Connettore COMBI	1	5,2 mm	grigio	SPB 2,5/ 1-L	3043103	50
	2	10,4 mm	grigio	SPB 2,5/ 1-L BU	3043116	50
	3	15,6 mm	grigio	SPB 2,5/ 1-L GNYE	3043129	50
	4	20,8 mm	grigio	SPB 2,5/ 1-M	3043132	50
	5	26 mm	grigio	SPB 2,5/ 1-M BU	3043145	50
	6	31,2 mm	grigio	SPB 2,5/ 1-M GNYE	3043158	50
	7	36,4 mm	grigio	SPB 2,5/ 1-R	3043161	50
	8	41,6 mm	grigio	SPB 2,5/ 1-R BU	3043174	50
	9	46,8 mm	grigio	SPB 2,5/ 1-R GNYE	3043187	50

Accessori¹⁾

Molla di bloccaggio e fermacavo , per tutti i connettori con uscita cavo in alto, 2 poli	arancione	PRZ	3040614	50
Molla di bloccaggio , per connettori, 1 polo	arancione	PR	3040559	50
	arancione	PR/2	3040630	50
Fermacavo , per connettori, 2 poli	nero	PZ/2	3040627	50
	nero	PZ/4	3040643	50

Accessori¹⁾

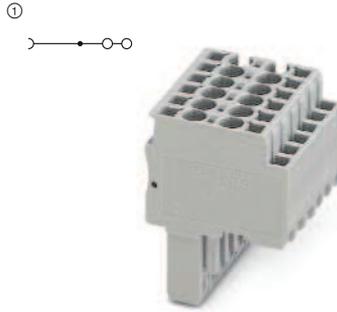
Molla di bloccaggio e fermacavo , per tutti i connettori con uscita cavo in alto, 2 poli	arancione	PRZ	3040614	50
Molla di bloccaggio , per connettori, 1 polo	arancione	PR	3040559	50
	arancione	PR/2	3040630	50
Fermacavo , per connettori, 2 poli	nero	PZ/2	3040627	50
	nero	PZ/4	3040643	50

Morsetti componibili - CLIPLINE complete

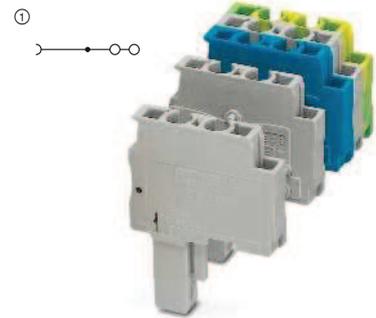
Soluzioni di connessione a innesto COMBI ST 2,5 mm²

Connettore COMBI

Note:
1) Per ulteriori accessori e dati tecnici vedere pagina 282.
2) Curva di derating, vedere phoenixcontact.net/products



24 A, connettore,
due connessioni in direzione d'innesto



24 A, connettore, due connessioni in direzione
d'innesto, liberamente confezionabili



Dati tecnici¹⁾

Dimensioni	Larghezza	Lunghezza	Altezza	Alt. innestata
[mm]	5,2 x N. poli	32,7	39	24

Dati elettrici max.	I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)
	24 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12
Max. corrente di ponticellamento	[A]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)		

Dati di dimensionamento	IEC	UL / CUL	CSA	Ex
Tensione di dimensionamento	500	600	300	-
Corrente/Sezione nominale	[A] / [mm ²]	20 / -	20 / -	-

Dati tecnici¹⁾

Dimensioni	Larghezza	Lunghezza	Altezza	Alt. innestata
[mm]	5,2 x N. poli	32,7	39	24

Dati elettrici max.	I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	max. Ø [mm ²]	AWG (UL)
	24 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12
Max. corrente di ponticellamento	[A]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)		

Dati di dimensionamento	IEC	UL / CUL	CSA	Ex
Tensione di dimensionamento	500	600	300	-
Corrente/Sezione nominale	[A] / [mm ²]	20 / -	20 / -	-

Dati di ordinazione

Descrizione	N. poli	Larghezza	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Connettore COMBI	1	5,2 mm	grigio	SPDB 2,5/ 1	3040407	50
	2	10,4 mm	grigio	SPDB 2,5/ 2	3040410	50
	3	15,6 mm	grigio	SPDB 2,5/ 3	3040423	50
	4	20,8 mm	grigio	SPDB 2,5/ 4	3040436	50
	5	26 mm	grigio	SPDB 2,5/ 5	3040449	50
	6	31,2 mm	grigio	SPDB 2,5/ 6	3040452	25
	7	36,4 mm	grigio	SPDB 2,5/ 7	3040465	25
	8	41,6 mm	grigio	SPDB 2,5/ 8	3040478	25
	9	46,8 mm	grigio	SPDB 2,5/ 9	3040481	25
	10	52 mm	grigio	SPDB 2,5/10	3040494	25
	11	57,2 mm	grigio	SPDB 2,5/11	3040504	10
	12	62,4 mm	grigio	SPDB 2,5/12	3040517	10
	13	67,6 mm	grigio	SPDB 2,5/13	3040520	10
	14	72,8 mm	grigio	SPDB 2,5/14	3040533	10
	15	78 mm	grigio	SPDB 2,5/15	3040546	10
Spina COMBI, elemento sinistro	1	5,2 mm	blu	SPDB 2,5/ 1 BU	3040737	50
	1	5,2 mm	giallo-verde	SPDB 2,5/ 1 GNYE	3040740	50
Spina COMBI, elemento centrale	1	5,2 mm	blu			
	1	5,2 mm	giallo-verde			
Spina COMBI, elemento destro	1	5,2 mm	grigio			
	1	5,2 mm	blu			
	1	5,2 mm	giallo-verde			

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
SPDB 2,5/ 1-L	3043190	50
SPDB 2,5/ 1-L BU	3043200	50
SPDB 2,5/ 1-L GNYE	3043213	50
SPDB 2,5/ 1-M	3043226	50
SPDB 2,5/ 1-M BU	3043239	50
SPDB 2,5/ 1-M GNYE	3043242	50
SPDB 2,5/ 1-R	3043255	50
SPDB 2,5/ 1-R BU	3043268	50
SPDB 2,5/ 1-R GNYE	3043271	50

Accessori¹⁾

Accessori	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Molla di bloccaggio e fermacavo , per tutti i connettori con uscita cavo in alto, 2 poli	PRZ	3040614
Molla di bloccaggio , per connettori, 1 polo	PR	3040559
Fermacavi , per connettori SPDB... e giunto SC	PR/2	3040630
2,5... 2 poli	PDZ/2	3040562
4 poli	PDZ/4	3040575

Accessori¹⁾

Accessori	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Molla di bloccaggio e fermacavo , per tutti i connettori con uscita cavo in alto, 2 poli	PRZ	3040614
Molla di bloccaggio , per connettori, 1 polo	PR	3040559
Fermacavi , per connettori SPDB... e giunto SC	PR/2	3040630
2,5... 2 poli	PDZ/2	3040562
4 poli	PDZ/4	3040575