

S3C 1.5 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsettiera passante, SNAP IN, Beige scuro, 1.5 mm², 17.5 A, 500 V, Numero di collegamenti: 3
N. d'ordine	3170040000
Tipo	S3C 1.5 DL
GTIN (EAN)	4099987833561
CPZ	50 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



UL File Number Search

[Sito web UL](#)

N° certificato (cULus)

E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	33.5 mm	Profondità (pollici)	1.3189 inch
Posizione verticale	61.5 mm	Altezza (pollici)	2.4213 inch
Larghezza	3.5 mm	Larghezza (pollici)	0.1378 inch
Peso netto	4.89 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C
Temperatura d'esercizio continua, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continua, max.	130 °C

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	TUEV22ATEX8925U	N° certificato (IECEx)	IECExTUR22.0073U
Tensione max. (ATEX)	440 V	Corrente (ATEX)	15.5 A
Sezione cavo max (ATEX)	1.5 mm²	Tensione max. (IECEx)	440 V
Corrente (IECEx)	15.5 A	Sezione cavo max (IECEx)	1.5 mm²

Altri dati tecnici

con perno d'arresto	No	Lati aperti	destra
bloccabile	Sì	Tipo di fissaggio	innestabile
Esecuzione a prova di esplosione	No	Tipo di montaggio	TS 35

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	SNAP IN
--	---------

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di potenziali	1
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	3
Numero di potenziali per piano	1	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No	Guida equipaggiata	TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	Beige scuro
Colore elementi di azionamento	verde	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	1.5 mm²	Tensione nominale	500 V
Tensione DC nominale	500 V	Corrente nominale	17.5 A

S3C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Corrente con conduttore max.	17.5 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di contatto	1.83 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata (IEC 60947-7-x)	0.56 mW	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Tensione Gr B (cURus)	300 V
Tensione Gr D (cURus)	600 V	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Corrente Gr B (cURus)	15 A	Tensione Gr C (cURus)	300 V
Corrente Gr C (cURus)	15 A	Corrente Gr D (cURus)	5 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	14 AWG		

Generale

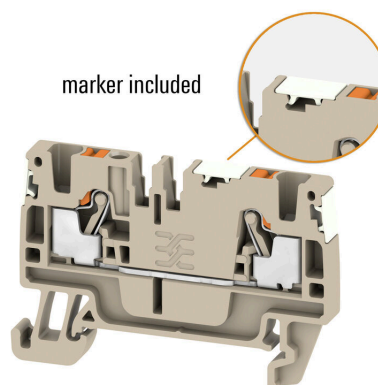
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	8 mm
Tipo di collegamento	SNAP IN	Numero di collegamenti	3
Diametro del cavo (tensione nominale), max.	1.5 mm ²	Diametro del cavo (tensione nominale), min.	0.25 mm ²
Dimensione lama	0,4 x 2,0 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	0.75 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.25 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.34 mm ²
Sezione trasversale del collegamento del conduttore, flessibile, max.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.34 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.25 mm ²
Terminali doppi, max.	0.5 mm ²	Terminali doppi, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.25 mm ²

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		



S3C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Adattatore di prova e prese di prova

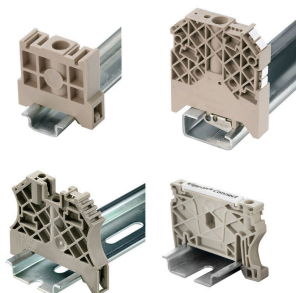


Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ATPG 1.5 MI-R	Versione
N. d'ordine	1991880000	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
CPZ	50 ST	
Tipo	ATPG 1.5-10 L	Versione
N. d'ordine	1991890000	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
CPZ	50 ST	

Terminale di fissaggio



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AEB 35 SC/1	Versione
N. d'ordine	1991920000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118376722	
CPZ	50 ST	
Tipo	AEB 35 SC/1 BK	Versione
N. d'ordine	2475310000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118487114	
CPZ	50 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0	Versione
N. d'ordine	2661280000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702163	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Versione
N. d'ordine	2661300000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702187	
CPZ	20 ST	

S3C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

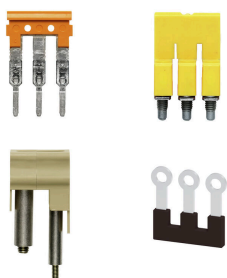
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Versione
N. d'ordine	2661290000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702170	
CPZ	20 ST	

Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 1.5N/10	Versione
N. d'ordine	1985580000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370416	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/10 BL	Versione
N. d'ordine	1985680000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370539	di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/10 RD	Versione
N. d'ordine	1985800000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370393	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/2	Versione
N. d'ordine	1985410000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118369861	Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 5.5
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/2 BL	Versione
N. d'ordine	1985530000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370423	di poli: 2, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 5.5 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/2 RD	Versione
N. d'ordine	1985650000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370324	Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 5.5
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/20	Versione
N. d'ordine	1985600000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370225	Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 70
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/20 BL	Versione
N. d'ordine	1985700000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370331	di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 70 mm
CPZ	20 ST	

S3C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ZQV 1.5N/20 RD	Versione
N. d'ordine	1985810000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370355	Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 70
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/3	Versione
N. d'ordine	1985480000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370096	Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 9 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/3 BL	Versione
N. d'ordine	1985550000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370485	di poli: 3, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 9 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/3 RD	Versione
N. d'ordine	1985670000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370348	Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 9 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/4	Versione
N. d'ordine	1985490000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370201	Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 12.5
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/4 BL	Versione
N. d'ordine	1985570000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370317	di poli: 4, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 12.5 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/4 RD	Versione
N. d'ordine	1985690000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370515	Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 12.5
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/5	Versione
N. d'ordine	1985500000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118369991	Numero di poli: 5, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 16
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/5 BL	Versione
N. d'ordine	1985590000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370430	di poli: 5, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 16 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/50	Versione
N. d'ordine	1985620000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370300	Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 175
CPZ	5 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/5 RD	Versione
N. d'ordine	1985710000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370256	Numero di poli: 5, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 16
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/50 BL	Versione
N. d'ordine	1985720000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370546	di poli: 50, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 175 mm
CPZ	5 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/50 RD	Versione
N. d'ordine	1985820000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370270	Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 175
CPZ	5 ST	mm

S3C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ZQV 1.5N/6	Versione
N. d'ordine	1985510000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370188	Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 19.5
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/6 BL	Versione
N. d'ordine	1985610000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370492	di poli: 6, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 19.5 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/6 RD	Versione
N. d'ordine	1985730000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370454	Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 19.5
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/7	Versione
N. d'ordine	1985520000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370195	Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 23
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/7 BL	Versione
N. d'ordine	1985630000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370522	di poli: 7, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 23 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/7 RD	Versione
N. d'ordine	1985750000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370249	Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 23
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/8	Versione
N. d'ordine	1985540000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370218	Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 26.5
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/8 BL	Versione
N. d'ordine	1985640000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370461	di poli: 8, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 26.5 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/8 RD	Versione
N. d'ordine	1985770000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370508	Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 26.5
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/9	Versione
N. d'ordine	1985560000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370409	Numero di poli: 9, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 30
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/9 BL	Versione
N. d'ordine	1985660000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370478	di poli: 9, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 30 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/9 RD	Versione
N. d'ordine	1985790000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370386	Numero di poli: 9, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 30
CPZ	20 ST	mm

S3C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Adattatore di prova e prese di prova



Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Versione
N. d'ordine	1276300000	Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm², Numero di
GTIN (EAN)	4008190026080	collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm
CPZ	20 ST	

Piastrine terminali e piastrine divisorie



Le piastrine divisorie e le piastrine terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastrine divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastrine terminali chiudono la fila di morsettiere sui lati, proteggono dal contatto con le parti sotto tensione e assicurano una finitura pulita e stabile. Entrambi i componenti sono perfettamente compatibili con le rispettive serie di morsettiere Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AEP 3C 1.5	Versione
N. d'ordine	1552620000	Serie A, Terminale
GTIN (EAN)	4050118359824	
CPZ	50 ST	
Tipo	AEP 3C 1.5 BL	Versione
N. d'ordine	1552630000	Serie A, Terminale
GTIN (EAN)	4050118359800	
CPZ	50 ST	
Tipo	AEP 3C 1.5 OR	Versione
N. d'ordine	2052390000	Serie A, Terminale
GTIN (EAN)	4050118411874	
CPZ	50 ST	