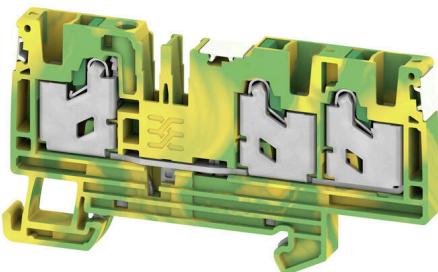


S3C 4 PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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	Morsetto PE, SNAP IN, Verde/giallo, 4 mm ² , 1000 V, Numero di collegamenti: 3, Numero di piani: 1, TS 35, V-O, Wemid
N. d'ordine	2874980000
Tipo	S3C 4 PE DL
GTIN (EAN)	4064675650034
CPZ	50 Pieza

S3C 4 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	41.5 mm	Profondità (pollici)	1.6339 inch
Posizione verticale	78 mm	Altezza (pollici)	3.0709 inch
Larghezza	6.1 mm	Larghezza (pollici)	0.2402 inch
Peso netto	20.17 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max. 130 °C			

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati di dimensionamento IECEX/ATEX

N° certificato (ATEX)	TUEV22ATEX8925U	N° certificato (IECEX)	IECEXTUR22.0073U
Sezione cavo max (ATEX)	6 mm ²	Sezione cavo max (IECEX)	6 mm ²

Altri dati tecnici

Lati aperti	destra	bloccabile	Sì
Tipo di fissaggio	innestabile	Esecuzione a prova di esplosione	Sì
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	Collegamento PE	Sì
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	Sì	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	Verde/giallo
Colore elementi di azionamento	verde	Classe d'infiammabilità UL	94 V-0

S3C 4 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm ²	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	1000 V
Tensione DC nominale	1000 V	Norme	IEC 60947-7-2
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.02 W		Classe di sovratensione	III
x			
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	10 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	20 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	20 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	10 AWG		

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20
Norme	IEC 60947-7-2	Guida equipaggiata	TS 35

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A4
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Direzione di collegamento	in alto
Lunghezza di spellatura	12 mm
Tipo di collegamento	SNAP IN
Numero di collegamenti	3
Campo di sezioni, max.	6 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.75 mm ²
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.75 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.75 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.75 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.75 mm ²
Terminali doppi, max.	1.5 mm ²
Terminali doppi, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm ²

Dati tecniciwww.weidmueller.com

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. 0.75 mm²

Sezione di collegamento, flessibile, min. 0.75 mm²

Lunghezza tubo per capocorda con collare in plastica secondo la sezione

Sezione, min.	0.5 mm ²
Sezione, max.	1 mm ²
Lunghezza tubo, min.	8 mm
Lunghezza tubo, max.	12 mm
Sezione, min.	1.5 mm ²
Sezione, max.	2.5 mm ²
Lunghezza tubo, min.	10 mm
Lunghezza tubo, max.	18 mm
Sezione, min.	4 mm ²
Sezione, max.	4 mm ²
Lunghezza tubo, min.	12 mm
Lunghezza tubo, max.	18 mm

Lunghezza tubo per capocorda senza collare in plastica secondo la sezione

Sezione, min.	0.5 mm ²
Sezione, max.	1 mm ²
Lunghezza tubo, min.	10 mm
Lunghezza tubo, max.	10 mm
Sezione, min.	1.5 mm ²
Sezione, max.	2.5 mm ²
Lunghezza tubo, min.	10 mm
Lunghezza tubo, max.	18 mm
Sezione, min.	4 mm ²
Sezione, max.	4 mm ²
Lunghezza tubo, min.	12 mm
Lunghezza tubo, max.	18 mm

Lunghezza tubo per capocorda doppio secondo la sezione

Sezione, min.	0.5 mm ²
Sezione, max.	0.5 mm ²
Lunghezza tubo, min.	10 mm
Lunghezza tubo, max.	12 mm
Sezione, min.	0.75 mm ²
Sezione, max.	0.75 mm ²
Lunghezza tubo, min.	10 mm
Lunghezza tubo, max.	18 mm
Sezione, min.	1 mm ²
Sezione, max.	1 mm ²
Lunghezza tubo, min.	12 mm
Lunghezza tubo, max.	18 mm
Sezione, min.	1.5 mm ²
Sezione, max.	2.5 mm ²
Lunghezza tubo, min.	18 mm
Lunghezza tubo, max.	18 mm

Classificazioni

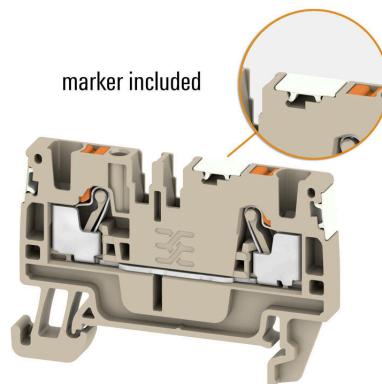
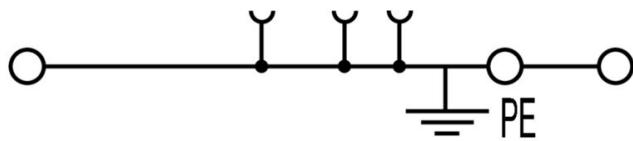
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

S3C 4 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni



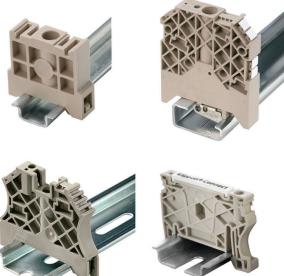
S3C 4 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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	

Adattatore di prova e prese di prova



Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiera 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 4 MI-R	Versione
N. d'ordine	1991860000	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661	
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	

Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiera 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 morsettiera è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiera modulari.

S3C 4 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 4N/10	Versione
N. d'ordine	1528090000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332896	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 58.7
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 4N/10 BL	Versione
N. d'ordine	1528230000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118333138	poli: 10, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 58.7 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/2	Versione
N. d'ordine	1527930000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332766	Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 9.9
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 4N/2 BL	Versione
N. d'ordine	1528040000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118332773	poli: 2, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 9.9 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3	Versione
N. d'ordine	1527940000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332865	Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 16
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 4N/3 BL	Versione
N. d'ordine	1528080000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118333008	poli: 3, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 16 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4	Versione
N. d'ordine	1527970000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332889	Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 22.1
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 4N/4 BL	Versione
N. d'ordine	1528120000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118332872	poli: 4, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 22.1 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/5	Versione
N. d'ordine	1527980000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332759	Numero di poli: 5, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 28.2
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 4N/5 BL	Versione
N. d'ordine	1528140000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118333015	poli: 5, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 28.2 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/50	Versione
N. d'ordine	1528130000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332902	Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza:
CPZ	5 ST	303.7 mm
Tipo	ZQV 4N/50 BL	Versione
N. d'ordine	1528240000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118333121	poli: 50, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 303.7 mm
CPZ	5 ST	
Tipo	ZQV 4N/6	Versione
N. d'ordine	1527990000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332919	Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 34.3
CPZ	20 ST	mm

S3C 4 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ZQV 4N/6 BL	Versione
N. d'ordine	1528170000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118332926	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/7	Versione
N. d'ordine	1528020000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118332780	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/7 BL	Versione
N. d'ordine	1528180000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118333114	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/8	Versione
N. d'ordine	1528030000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118332841	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/8 BL	Versione
N. d'ordine	1528190000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118332858	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/9	Versione
N. d'ordine	1528070000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, Numero di poli: 9, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118332797	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/9 BL	Versione
N. d'ordine	1528220000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di poli: 9, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118333107	
CPZ	20 ST	

Accessori



Accessori per apparecchiature di prova e misurazione

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZUB MULTIMETER	Versione
N. d'ordine	9205270000	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
CPZ	1 ST	

Accessori

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 BK	Versione
N. d'ordine	2475310000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118487114	
CPZ	50 ST	

Supporto marcatori



Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati optionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiera modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805490000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	

Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiera. Le piastre 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 piastre terminali chiudono la fila di morsettiera 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 morsettiera Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

S3C 4 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	APP 2	Versione
N. d'ordine	2489090000	Serie A, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4050118499308	
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 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	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Versione
N. d'ordine	2661290000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702170	
CPZ	20 ST	

Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiera. Le piastre 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 piastre terminali chiudono la fila di morsettiera 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 morsettiera Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AEP 4C 4 OR	Versione
N. d'ordine	2051920000	Serie A, Terminale
GTIN (EAN)	4050118412000	
CPZ	20 ST	

Accessori

Cacciaviti a lama



Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	2749610000	Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza
GTIN (EAN)	4050118896350	della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	

Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettieri. Le piastre 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 piastre terminali chiudono la fila di morsettieri 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 morsettieri Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SEP 3C 4	Versione
N. d'ordine	2874800000	Piastra terminale per morsettieri, Beige scuro, Posizione verticale: 76.05
GTIN (EAN)	4064675649830	mm, Larghezza: 2 mm, V-0, Wemid, bloccabile: Sì
CPZ	20 ST	

Adattatore di prova e prese di prova



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

S3C 4 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori**Dati generali per l'ordinazione**

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