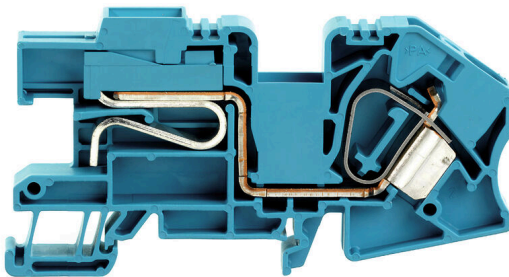


Illustrazione del prodotto**Cablaggio di impianti civili**

Per le installazioni negli edifici civili, Weidmüller propone un sistema completo che trova il suo centro nelle guide in rame 10×3 e che include componenti perfettamente coordinati: dai morsetti da installazione, alle morsettiere a conduttore neutro, alle morsettiere di distribuzione fino ad accessori generali quali barre collettrici e supporti per barre collettrici.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Serie Z, Morsetto sezionatore del conduttore di neutro, Sezione di dimensionamento: 16 mm ² , Molla autobloccante, blu, Montaggio diretto
N. d'ordine	1739600000
Tipo	ZNT 16S
GTIN (EAN)	4008190038281
CPZ	25 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2023-03-31T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	AITB 16 BB NDT BL

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	49.5 mm	Profondità (pollici)	1.9488 inch
Profondità inclusa guida DIN	50 mm	Posizione verticale	95 mm
Altezza (pollici)	3.7401 inch	Larghezza	12 mm
Larghezza (pollici)	0.4724 inch	Peso netto	42.88 g

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C

Conformità ambientale del prodotto

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

Altri dati tecnici

Lati aperti	destra	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Esecuzione a prova di esplosione	No	Tipo di montaggio	innestabile

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, Con collegamento barra collettrice, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	1	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione N	Sì
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	blu
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	16 mm ²	Tensione nominale	400 V
Tensione DC nominale	400 V	Corrente nominale	76 A
Corrente con conduttore max.	76 A	Norme	A norma IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.42 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV

ZNT 16S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-2.43 W
x

Grado di lordura 3

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	4 AWG	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Corrente Gr C (CSA)	65 A	N° certificato (CSA)	200039-1152892
Tensione Gr B (CSA)	300 V	Corrente Gr B (CSA)	65 A
Tensione Gr D (CSA)	300 V	Corrente Gr D (CSA)	10 A
Sezione cavo min (CSA)	14 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	4 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	14 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	14 AWG
Tensione Gr C (cURus)	600 V	Corrente Gr C (cURus)	58 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	4 AWG		

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14	Norme	A norma IEC 60947-7-1
Guida equipaggiata	TS 35		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A7	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4
Direzione di collegamento	obliquo	Lunghezza di spellatura	18 mm
Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Numero di collegamenti	1
Campo di sezioni, max.	25 mm ²	Campo di sezioni, min.	1.5 mm ²
Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	25 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1.5 mm ²

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		



ZNT 16S

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

www.weidmueller.com

Accessori

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 16/2	Versione	
N. d'ordine	1739690000	Accessori, Collegamento trasversale, 76 A	
GTIN (EAN)	4008190957148		
CPZ	25 ST		

Piastrine terminali e piastrine divisorie

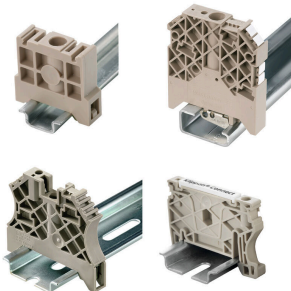


Le piastrine divisorie e le piastrine terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastrine divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastrine 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	ZAP ZDU10/16S	Versione	
N. d'ordine	1739660000	Serie Z, Terminale	
GTIN (EAN)	4008190957117		
CPZ	20 ST		

Terminale di fissaggio



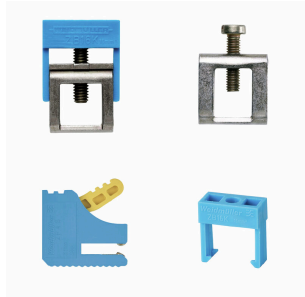
Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre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

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	EW 35	Versione
N. d'ordine	0383560000	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190181314	100 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	EW 35 GR 7032	Versione
N. d'ordine	0383530000	Terminale di fissaggio, grigio, TS 35, V-0, Wemid, Larghezza: 9 mm,
GTIN (EAN)	4008190027322	120 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	EW 35/SCHA/M3	Versione
N. d'ordine	0258660000	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 16.5
GTIN (EAN)	4008190033477	mm, 100 °C
CPZ	20 ST	
Tipo	WEW 35/1	Versione
N. d'ordine	1059000000	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 12
GTIN (EAN)	4008190172282	mm, 100 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	WEW 35/2	Versione
N. d'ordine	1061200000	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8
GTIN (EAN)	4008190030230	mm, 100 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	ZEW 35	Versione
N. d'ordine	9540000000	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 6
GTIN (EAN)	4008190956264	mm, 100 °C
CPZ	20 ST	
Tipo	ZEW 35/2	Versione
N. d'ordine	8630740000	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8
GTIN (EAN)	4032248348916	mm, 100 °C
CPZ	20 ST	

Collegamenti barra collettore



Weidmueller offre terminali per vari tipi di sistemi di barre. A seconda dell'applicazione si può distinguere tra morsetti di derivazione isolati e non isolati.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZB 4	Versione
N. d'ordine	0316500000	Morsetto (collegamento barra collettore)
GTIN (EAN)	4008190061999	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZB 4K BL	Versione
N. d'ordine	0475380000	Morsetto (collegamento barra collettore)
GTIN (EAN)	4008190010942	
CPZ	50 ST	

ZNT 16S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ZB 4K GE/GN	Versione
N. d'ordine	0475360000	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190188047	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZB 4K GG HENSEL	Versione
N. d'ordine	1824560000	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4032248330973	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZB 4G GN/GE	Versione
N. d'ordine	0322160000	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190014278	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZB 4K SW	Versione
N. d'ordine	0475310000	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190008406	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZB 4G BL	Versione
N. d'ordine	0322180000	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190050504	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZB 4G SW	Versione
N. d'ordine	0322110000	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190189310	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZB 4/6K BL	Versione
N. d'ordine	0565480000	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190086831	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZB 4/6K GE/GN	Versione
N. d'ordine	0565460000	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190032609	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZB 4/6	Versione
N. d'ordine	0556700000	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190188412	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZB 16K BL	Versione
N. d'ordine	0502880000	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190014186	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZB 16K GE/GN	Versione
N. d'ordine	0502860000	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190188795	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZB 16K SW	Versione
N. d'ordine	0502810000	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190332563	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZB 16 ZKSC	Versione
N. d'ordine	0316600000	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190145989	
CPZ	50 ST	

ZNT 16S

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ZB 35/M6X16	Versione
N. d'ordine	0266500000	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190102814	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZB 35K BL M6X16	Versione
N. d'ordine	0502680000	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190004385	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZB 35K GE/GN M6X16	Versione
N. d'ordine	0502660000	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190052294	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZB 35K SW M6X16	Versione
N. d'ordine	0502610000	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190332587	
CPZ	20 ST	

Barra colletttrice



Con le nostre barre colletttrici in vari materiali e i relativi accessori, è possibile collegare i cavi nel più piccolo spazio di installazione. A seconda dell'applicazione, i potenziali possono essere raccolti, distribuiti o dissipati.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Versione
N. d'ordine	0348900000	Barra colletttrice (Morsetto), argento, Posizione verticale: 1000 mm,
GTIN (EAN)	4008190024802	Profondità: 3 mm, Rame
CPZ	25 M	

Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. 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 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	ZHP Z/W BL	Versione
N. d'ordine	1745180000	Serie Z, Piastra intermedia
GTIN (EAN)	4008190037123	
CPZ	20 ST	

Stampa speciale



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
 - Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
 - Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
 - Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard
- Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/5 MC SDR	Versione
N. d'ordine	1609810000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	200 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	ZHP S	Versione
N. d'ordine	1808290000	Serie Z, Piastra di fissaggio
GTIN (EAN)	4032248280520	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZHP S SO	Versione
N. d'ordine	1808280000	Serie Z, Piastra di fissaggio
GTIN (EAN)	4032248280513	
CPZ	20 ST	

ZNT 16S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Supporto marcatori

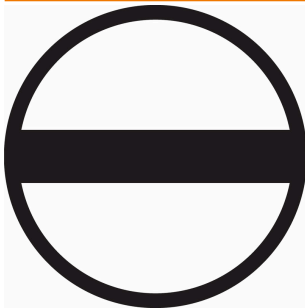


Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili 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		

Cacciavite a lama



Cacciavite a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 1.0X5.5X150	Versione	
N. d'ordine	2749380000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama:	
GTIN (EAN)	4050118895605	150 mm, Spessore della lama (A): 1 mm	
CPZ	1 ST		