

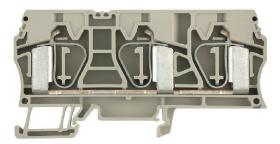


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Illustrazione del prodotto







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 passante, Molla autobloccante, 16 mm², 800 V, 76 A, Beige scuro
N. d'ordine	<u>1768320000</u>
Tipo	ZDU 16/3AN
GTIN (EAN)	4032248122813
CPZ	20 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## **Omologazioni**

Omologazioni









u

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

#### Dimensioni e pesi

Profondità	50.5 mm	Profondità (pollici)	1.9882 inch
Profondità inclusa guida DIN	51.5 mm	Posizione verticale	99 mm
Altezza (pollici)	3.8976 inch	Larghezza	12.1 mm
Larghezza (pollici)	0.4764 inch	Peso netto	51.47 g

### **Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °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%		
Impronta carbonica di prodotto	Dalla culla al cancello	0.538 kg CO2 eq.	

#### Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Tensione max. (ATEX)	690 V	Corrente (ATEX)	66 A
Sezione cavo max (ATEX)	25 mm²	Tensione max. (IECEX)	690 V
Corrente (IECEX)	66 A	Sezione cavo max (IECEX)	25 mm <sup>2</sup>
Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

#### Aaltri dati tecnici

Lati aperti	destra	Numero di morsetti uguali	1
Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Tipo di montaggio	innestabile

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore	Molla autobloccante
collegamento	

### Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì	
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1	

Data di creazione 05.11.2025 04:04:19 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

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			

## Dati dei materiali

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

#### **Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	16 mm²	Tensione nominale	800 V
Tensione DC nominale	800 V	Corrente nominale	76 A
Corrente con conduttore max.	76 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC $$ 0.42 m $\Omega$ 60947-7-x		Tensione impulsiva di dimens	sionamento 8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-2.43 W		Grado di lordura	3
X			

#### Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	4 AWG	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Corrente Gr C (CSA)	65 A	N° certificato (CSA)	200039-1152892
Tensione Gr B (CSA)	600 V	Corrente Gr B (CSA)	65 A
Tensione Gr D (CSA)	600 V	Corrente Gr D (CSA)	5 A
Sezione cavo min (CSA)	14 AWG		

#### Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	4 AWG	Corrente Gr C (UR)	65 A
Tensione Gr C (UR)	600 V	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	14 AWG
N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	14 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max	4 AWG		

#### Generale

Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 4	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 14
max.		min.	
Norme	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	in alto	Lunghezza di spellatura	18 mm
Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Numero di collegamenti	3
Campo di sezioni, max.	25 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
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 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	16 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	. 16 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1.5 mm²

Data di creazione 05.11.2025 04:04:19 MEZ





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Sezione di collegamento, semirigida, 25 max.	mm²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo 16 rigido, max.	mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, flessibile, min. 1.5	5 mm²		

## Classificazioni

EC000897	ETIM 7.0	EC000897
EC000897	ETIM 9.0	EC000897
EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
27-25-01-01		
	EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01	EC000897 ETIM 9.0 EC000897 ECLASS 9.0 27-14-11-20 ECLASS 10.0 27-14-11-20 ECLASS 12.0 27-25-01-01 ECLASS 14.0





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre terminali sono fissate sul lato aperto dell'ultimo morsetto componibile prima del terminale di fissaggio. Inserendo la piastra terminale viene mantenuta la funzione del morsetto così come la tensione di dimensionamento indicata. È garantita una protezione contro parti sotto tensione e il morsetto terminale è sicuro per le dita.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZAP/TW 10/16	Versione
N. d'ordine	<u>1749580000</u>	Serie Z, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4032248138920	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZAP/TW 10/16 BL	Versione
Tipo N. d'ordine	ZAP/TW 10/16 BL 1768520000	Versione Serie Z, Terminale, Parete di separazione
	, ,	

## 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	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
Tipo N. d'ordine	EW 35/SCHA/M3 0258660000	Versione Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 16.5
•	, ,	
N. d'ordine	0258660000	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 16.5
N. d'ordine GTIN (EAN)	<u>0258660000</u> 4008190033477	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 16.5
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	0258660000 4008190033477 20 ST	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 16.5 mm, 100 °C
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	0258660000 4008190033477 20 ST WEW 35/1	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 16.5 mm, 100 °C  Versione

Data di creazione 05.11.2025 04:04:19 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

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	

## 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

Duti gen	cruii per i orumuzione	
Tipo	PS 2.3 RT	Versione
N. d'ordine	<u>0180400000</u>	Adattatore di prova (Morsetto), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
CPZ	20 ST	

#### Strisce trasparenti STR



#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	STR 7 F.SCHT 7	Versione
N. d'ordine	0515300000	Cartellini per morsetti, Cappuccio protettivo, 27 x 6.3 mm, trasparente
GTIN (EAN)	4008190182175	
CPZ	20 ST	

Data di creazione 05.11.2025 04:04:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### Copertura di avvertenza



Le coperture di avvertimento con un simbolo di flash forniscono una maggiore sicurezza per l'uomo e la macchina. Vengono utilizzati quando la tensione esterna deve essere indicata all'interno dell'applicazione.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZAD 5/5	Versione
N. d'ordine	<u>1745210000</u>	Serie Z, Copertura
GTIN (EAN)	4008190071448	
CPZ	20 ST	

#### neutra



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 standardPer 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 NE WS	Versione
N. d'ordine	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, bianco
CPZ	1000 ST	
Tipo	WS 15/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1609880000</u>	WS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203504	Allen-Bradley, bianco
CPZ	480 ST	
Tipo	ZS 15/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1646630000	ZS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190401214	Allen-Bradley, bianco
CPZ	480 ST	

Data di creazione 05.11.2025 04:04:19 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

### ZGB - portacartellini reclinabile per gruppi di cartellini



ZGB 15 è un portacartellini di gruppo ribaltabile. Il portacartellini può accogliere i dekafix 5, i marcatori per la siglatura di morsetti WS 12/5 o il marcatore ad innesto ESO 15.

ZGB 30 è un portacartellini di gruppo ribaltabile. Il portacartellino può contenere il dekafix 5, i marcatori per la siglatura di morsetti WS 12/5 o il marcatore ad innesto ESO 7.

I marcatori ad innesto e le strisce protettive si trovano alla voce "Accessori".

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZGB 30	Versione
N. d'ordine	<u>1611930000</u>	Cartellini per morsetti, Terminal marker, 32 x 7 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190002251	5.00 Weidmueller, bianco
CPZ	20 ST	
Tipo	ZGB 15	Versione
N. d'ordine	<u>1636530000</u>	Cartellini per morsetti, Terminal marker, 15 x 7 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmueller, bianco
CPZ	20 ST	
Tipo	ZGB 30/3.5	Versione
N. d'ordine	<u>1778290000</u>	Cartellini per morsetti, Terminal marker, 32 x 7 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4032248161065	3.50 bianco
CPZ	20 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 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.

9

#### Dati generali per l'ordinazione

BZT 1 WS 10/5	Versione
1805490000	Accessori, Supporto per siglatura
4032248270231	
100 ST	
BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
<u>1805520000</u>	Accessori, Supporto per siglatura
4032248270248	
100 ST	
	1805490000 4032248270231 100 ST BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000 4032248270248

Data di creazione 05.11.2025 04:04:19 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

#### Cacciavite a lama



Cacciaviti 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