



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto









In alcune applicazioni è utile proteggere l'alimentazione attraverso la connessione con un fusibile separato. Le morsettiere con fusibili sono costituite da una sezione inferiore della morsettiera con supporto per di inserimento fusibili. La serie include leve dei fusibili pivottanti e portafusibili innestabili, chiusure avvitabili e fusibili a innesto piatto.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsettiera portacomponenti, Collegamento a vite, Beige scuro, 4 mm², 250 V, 250 V, Numero di col- legamenti: 2, Numero di piani: 1, TS 35
N. d'ordine	<u>8161820000</u>
Tipo	WDUL 4
GTIN (EAN)	4008190348250
CPZ	10 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	(F UK		
	CCA		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			,
Profondità	46.5 mm	Profondità (pollici)	1.8307 inch
Profondità inclusa guida DIN	47 mm	Posizione verticale	60 mm
Altezza (pollici)	2.3622 inch	Larghezza	6.5 mm
Larghezza (pollici)	0.2559 inch	Peso netto	11.5 g
Temperature			,
Tomporatura di magazzina saia	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio continuo, min.		Temperatura ambiente Temperatura d'esercizio continuo, max.	
<u>·</u>	-	Temperatura a escretzio continuo, max.	120 0
Conformità ambientale del pro	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzior	ne	
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1	wt%	
Aaltri dati tecnici Lati aperti	destra	Numero di morsetti uguali	1
	No	Tipo di montaggio	innestabile
•			
Esecuzione a prova di esplosione	110		
•	NO		
Esecuzione a prova di esplosione Dati caratteristici del sistema	Sì		1
Esecuzione a prova di esplosione		Numero di potenziali	
Esecuzione a prova di esplosione Dati caratteristici del sistema Piastra terminale (necessaria) Numero di piani	Sì		
Esecuzione a prova di esplosione Dati caratteristici del sistema Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano	2
Esecuzione a prova di esplosione Dati caratteristici del sistema Piastra terminale (necessaria) Numero di piani Numero di potenziali per piano	Sì 1 1	Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano Piani ponticellati internamente	2 No
Esecuzione a prova di esplosione Dati caratteristici del sistema Piastra terminale (necessaria) Numero di piani Numero di potenziali per piano Collegamento PE	Sì 1 1 No	Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata	2 No TS 35
Esecuzione a prova di esplosione Dati caratteristici del sistema Piastra terminale (necessaria) Numero di piani Numero di potenziali per piano Collegamento PE Funzione N	Sì 1 1 No No	Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata	2 No TS 35
Esecuzione a prova di esplosione Dati caratteristici del sistema Piastra terminale (necessaria) Numero di piani Numero di potenziali per piano Collegamento PE Funzione N Funzione PEN Dati dei materiali	Sì 1 1 No No No	Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Funzione PE	No TS 35 No
Esecuzione a prova di esplosione Dati caratteristici del sistema Piastra terminale (necessaria) Numero di piani Numero di potenziali per piano Collegamento PE Funzione N Funzione PEN	Sì 1 1 No No	Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata	2 No TS 35
Esecuzione a prova di esplosione Dati caratteristici del sistema Piastra terminale (necessaria) Numero di piani Numero di potenziali per piano Collegamento PE Funzione N Funzione PEN Dati dei materiali Materiale di base	Sì 1 1 No No No Wemid	Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Funzione PE	No TS 35 No
Esecuzione a prova di esplosione Dati caratteristici del sistema Piastra terminale (necessaria) Numero di piani Numero di potenziali per piano Collegamento PE Funzione N Funzione PEN Dati dei materiali Materiale di base Classe d'infiammabilità UL 94 Dati dimensionamento	Sì 1 1 No No No Wemid V-0	Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Funzione PE Colori	No TS 35 No Beige scuro
Esecuzione a prova di esplosione Dati caratteristici del sistema Piastra terminale (necessaria) Numero di piani Numero di potenziali per piano Collegamento PE Funzione N Funzione PEN Dati dei materiali Materiale di base Classe d'infiammabilità UL 94 Dati dimensionamento Sezione di dimensionamento	Sì 1 1 No No No Vemid V-0	Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Funzione PE Colori	No TS 35 No Beige scuro
Esecuzione a prova di esplosione Dati caratteristici del sistema Piastra terminale (necessaria) Numero di piani Numero di potenziali per piano Collegamento PE Funzione N Funzione PEN Dati dei materiali Materiale di base Classe d'infiammabilità UL 94 Dati dimensionamento Sezione di dimensionamento Tensione DC nominale	Sì 1 1 No No No Vemid V-0 4 mm² 250 V	Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Funzione PE Colori Tensione nominale Corrente nominale	No TS 35 No Beige scuro
Esecuzione a prova di esplosione Dati caratteristici del sistema Piastra terminale (necessaria) Numero di piani Numero di potenziali per piano Collegamento PE Funzione N Funzione PEN Dati dei materiali Materiale di base Classe d'infiammabilità UL 94 Dati dimensionamento Sezione di dimensionamento Tensione DC nominale Corrente con conduttore max. Resistenza di passaggio conforme a IEC	Sì 1 1 No No No Vemid V-0 4 mm² 250 V 6 A	Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Funzione PE Colori Tensione nominale Corrente nominale Norme Potenza dissipata secondo IEC 60947-7	2 No TS 35 No Beige scuro 250 V 120 mA IEC 60947-7-1
Esecuzione a prova di esplosione Dati caratteristici del sistema Piastra terminale (necessaria) Numero di piani Numero di potenziali per piano Collegamento PE Funzione N Funzione PEN Dati dei materiali Materiale di base Classe d'infiammabilità UL 94 Dati dimensionamento Sezione di dimensionamento Tensione DC nominale Corrente con conduttore max.	Sì 1 1 No No No Vemid V-0 4 mm² 250 V 6 A	Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Funzione PE Colori Tensione nominale Corrente nominale Norme	2 No TS 35 No Beige scuro 250 V 120 mA IEC 60947-7-

Data di creazione 12.11.2025 11:31:08 MEZ

32 mm

Sfalsamento TS 35





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

G	_	n	_	rs	П	۵

Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 22
max.		min.	
Norme	IEC 60947-7-1	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	laterale	Coppia di serraggio, max.	0.8 Nm
Coppia di serraggio, min.	0.6 Nm	Lunghezza di spellatura	9 mm
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	2	Campo di sezioni, max.	6 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²	Vite di serraggio	M 3
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento, flessibile, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.13 mm ²

Nota importante

Informazioni sul prodotto	Deve essere rispettata la temperatura d'esercizio a regime continuo permessa

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 9.0	27-14-11-27
ECLASS 9.1	27-14-11-47	ECLASS 10.0	27-14-11-27
ECLASS 11.0	27-14-11-27	ECLASS 12.0	27-14-11-27
ECLASS 13.0	27-25-01-14	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

Foglio dati

WDUL 4

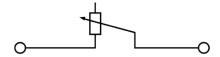


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Dati ger	ierali per l'ordina	zione
Tipo	WAP 2.5-10	Versione
N. d'ordine	1050000000	Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 56
GTIN (EAN)	4008190103149	mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
CPZ	50 ST	
Tipo	WAP 2.5-10 BL	Versione
N. d'ordine	1050080000	Piastra terminale per morsetti, blu, Posizione verticale: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190136611	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
CPZ	50 ST	
Tipo	WAP 2.5-10 BR	Versione
N. d'ordine	1050070000	Piastra terminale per morsetti, marrone, Posizione verticale: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190455507	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
CPZ	50 ST	
Tipo	WAP 2.5-10 GE	Versione
N. d'ordine	1050020000	Piastra terminale per morsetti, giallo, Posizione verticale: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190406776	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
CPZ	50 ST	
Tipo	WAP 2.5-10 GN	Versione
N. d'ordine	1072200000	Piastra terminale per morsetti, verde, Posizione verticale: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190455491	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
CPZ	50 ST	
Tipo	WAP 2.5-10 GR	Versione
N. d'ordine	1050050000	Piastra terminale per morsetti, grigio, Posizione verticale: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190455484	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
CPZ	50 ST	
Tipo	WAP 2.5-10 RT	Versione
N. d'ordine	<u>1050040000</u>	Piastra terminale per morsetti, rosso, Posizione verticale: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190406783	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
CPZ	50 ST	
Tipo	WAP 2.5-10 OR	Versione
N. d'ordine	1050060000	Piastra terminale per morsetti, arancione, Posizione verticale: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190406769	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
CPZ	50 ST	
Tipo	WAP 2.5-10 SW	Versione
N. d'ordine	1050010000	Piastra terminale per morsetti, nero, Posizione verticale: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190406806	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
CPZ	50 ST	
Tipo	WAP 2.5-10 VI	Versione
N. d'ordine	1072210000	Piastra terminale per morsetti, viola, Posizione verticale: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190455460	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
CPZ	50 ST	
	_	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	WAP 2.5-10 WS	Versione
N. d'ordine	1050090000	Piastra terminale per morsetti, bianco, Posizione verticale: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190406790	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
CPZ	50 ST	
Tipo	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Versione
Tipo N. d'ordine	WAP 16+35 WTW 2.5-10 1050100000	Versione Parete di separazione e terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione
•		

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	

Morsetto a sella di schermatura



Con la nostra vasta gamma di collegamenti schermati KLBÜ, è possibile ottenere contatti di schermatura flessibili e autoregolanti e garantire un funzionamento dell'impianto senza errori.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	LS 2.8 WDU2.5-10	Versione
N. d'ordir	ne <u>1056400000</u>	Serie W, Barra schermatura
GTIN (EA	N) 4008190036454	
CPZ	100 ST	

Data di creazione 12.11.2025 11:31:08 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

neutra



Il marcatore WAD è indicato per i morsetti della Serie W e per i terminali di fissaggio WEW 35/2 e ZEW 35/2. I marcatori sono disponibili in versione neutra, con stampa personalizzata o stampa standard con il simbolo di tensione. I marcatori WAD MultiCard sono adatti per essere siglati con la stampante PrintJet CONNECT.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	WAD 5 MC NE GE	Versione
N. d'ordine	1112920000	Marcatori per gruppi, Copertura, 33.3 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248891771	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, giallo
CPZ	48 ST	
Tipo	WAD 5 MC NE WS	Versione
Tipo N. d'ordine	WAD 5 MC NE WS 1112910000	Versione Marcatori per gruppi, Copertura, 33.3 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
•		

SchT - varianti di portacartellini



I portacartellini di gruppo SchT 5 S sono fissati direttamente alla guida di supporto TS 32 (guida G) o TS 35 (guida DIN). Quindi l'identificazione della morsettiera è possibile indipendentemente dal punto di serraggio e dal tipo di morsetto.

SchT 5 e SchT 5 S sono dotati di strisce protettive ESO 5, STR 5.

SchT 7 è un portacartellini di gruppo ribaltabile per marcatori ad innesto che consente un facile accesso alla vite di serraggio.

SchT 7 è dotato di strisce protettive ESO 7, STR 7 o DEK 5.

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

7

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCHT 7	Versione
N. d'ordine	0517960000	SCHT, Terminal marker, 39.3 x 8 mm, Passo in mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, bianco
CPZ	20 ST	

Data di creazione 12.11.2025 11:31:06 IVIEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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 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	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	

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	<u>1805520000</u>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	

Data di creazione 12.11.2025 11:31:08 MEZ