

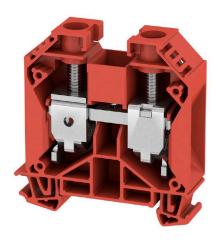


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto









Sempre più componenti devono essere alloggiati in uno spazio ristretto, in commutatori e in quadri elettrici. Come parte dell'alimentazione di energia, il collegamento dei conduttori sta diventando sempre più impegnativo, specialmente per grandi sezioni trasversali. La nostra gamma completa di soluzioni di connessione consente inoltre un cablaggio conveniente in condizioni di spazio difficili. Il design compatto e la combinazione di numerosi vantaggi pratici per la gestione rendono l'alimentazione di quadri e pannelli semplice, efficiente e salvaspazio.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsettiera passante, Collegamento a vite, rosso, 35 mm², 125 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 2
N. d'ordine	<u>1298080000</u>
Tipo	WDU 35 RT
GTIN (EAN)	4050118096330
CPZ	40 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

O	n	1	0	ı	0	g	a	Z	Ī	0	n	Ī

Omologazioni









	2
ROHS	Confor

Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	62.5 mm	Profondità (pollici)	2.4606 inch
Profondità inclusa guida DIN	63 mm	Posizione verticale	60 mm
Altezza (pollici)	2.3622 inch	Larghezza	16 mm
Larghezza (pollici)	0.6299 inch	Peso netto	51.3 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	0.437 kg CO2eq.

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Tensione max. (ATEX)	690 V	Corrente (ATEX)	115 A
Sezione cavo max (ATEX)	35 mm ²	Tensione max. (IECEX)	690 V
Corrente (IECEX)	115 A	Sezione cavo max (IECEX)	35 mm²
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	Collegamento a vite
collegamento	

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per pian	o 2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No

Data di creazione 07.11.2025 02:29:24 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Guida equipaggiata	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	Sì

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	35 mm²	Tensione nominale	1000 V
Tensione DC nominale	1000 V	Corrente nominale	125 A
Corrente con conduttore max.	150 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a 60947-7-x	a IEC 0.26 mΩ	Tensione impulsiva di dimensione	onamento 8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 609	47-7-4.00 W	Classe di sovratensione	III
X			
Grado di lordura	3	<u> </u>	

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 2	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12
max.		min.	
max.		111111.	

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo AWG, max. Direzione di collegamento Laterale Coppia di serraggio, max. 5 Nm Coppia di serraggio, min. 4 Nm Lunghezza di spellatura 18 mm Tipo di collegamento Collegamento Collegamento a vite Numero di collegamenti 2 Campo di sezioni, max. 50 mm² Ciampo di sezioni, min. 2.5 mm² Vite di serraggio M 6 Dimensione lama 6,5 x 1,2 mm Sezione di collegamento cavo AWG, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² max. Sezione di collegamento, semirigida, min. Sezione di collegamento, semirigida, min. Terminali doppi, max. 16 mm²		
max. Direzione di collegamento laterale Coppia di serraggio, max. 5 Nm Coppia di serraggio, min. 4 Nm Lunghezza di spellatura 18 mm Tipo di collegamento Collegamento 2 Collegamento 2 Campo di sezioni, max. 50 mm² Campo di sezioni, max. 50 mm² Campo di sezioni, min. 2.5 mm² Vite di serraggio M 6 Dimensione lama 6,5 x 1,2 mm Sezione di collegamento cavo AWG, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, mix. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, mix. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, mix. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, mix. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, mix. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² Sezione di collegamento, cavo, flessibile, 35 mm² Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, min. Terminali doppi, max. 16 mm²	Calibro a norma 60 947-1	B8, B9
Direzione di collegamento laterale Coppia di serraggio, max. 5 Nm Coppia di serraggio, max. 4 Nm Lunghezza di spellatura 18 mm Tipo di collegamento Collegamento avite Numero di collegamenti 2 Campo di sezioni, max. 50 mm² Campo di sezioni, min. 2.5 mm² Vite di serraggio M 6 Dimensione lama 6,5 x 1,2 mm Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, mix. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, mix. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, mix. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, mix. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, mix. Sezione di collegamento cavo, flessibile, and terminali DIN 46228/1, mix. Sezione di collegamento cavo, flessibile, and terminali DIN 46228/1, mix. Sezione di collegamento cavo, flessibile, and terminali DIN 46228/1, mix. Sezione di collegamento cavo, flessibile, and terminali DIN 46228/1, mix. Sezione di collegamento, semirigida, mix. Sezione di collegamento, semirigida, mix. Sezione di collegamento, semirigida, mix. Ferminali doppi, max. 16 mm²	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 2
Coppia di serraggio, max. 5 Nm Coppia di serraggio, min. 4 Nm Lunghezza di spellatura 18 mm Tipo di collegamento Collegamento a vite Numero di collegamenti 2 Campo di sezioni, max. 50 mm² Campo di sezioni, min. 2.5 mm² Vitte di serraggio M 6 Dimensione lama 6,5 x 1,2 mm Sezione di collegamento cavo AWG, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile 35 mm² Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² con terminali DIN 46228/4, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² con terminali DIN 46228/1, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² min. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, min. Terminali doppi, max. 16 mm²		
Coppia di serraggio, min. 4 Nm Lunghezza di spellatura 18 mm Numero di collegamento Collegamento 2 Campo di sezioni, max. 50 mm² Campo di sezioni, min. 2.5 mm² Vite di serraggio M 6 Dimensione lama 6,5 x 1,2 mm Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile don terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile don terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile don terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile don terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile don terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² min. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, min. Terminali doppi, max. 16 mm²		
Lunghezza di spellatura 18 mm Tipo di collegamento Collegamento a vite Numero di collegamenti 2 Campo di sezioni, max. 50 mm² Campo di sezioni, min. 2.5 mm² Vite di serraggio M 6 Dimensione lama 6.5 x 1,2 mm Sezione di collegamento cavo AWG, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² con terminali DIN 46228/1, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² max. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² min. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, min. Terminali doppi, max. 16 mm²		
Tipo di collegamento Collegamento a vite Numero di collegamenti 2 Campo di sezioni, max. 50 mm² Campo di sezioni, min. 2.5 mm² Vite di serraggio M6 Dimensione lama 6,5 x 1,2 mm Sezione di collegamento cavo AWG, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² max. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² min. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, max. 16 mm²		
Numero di collegamenti 2 Campo di sezioni, max. 50 mm² Campo di sezioni, min. 2.5 mm² Vite di serraggio M 6 Dimensione lama 6,5 x 1,2 mm Sezione di collegamento cavo AWG, min. 35 mm² Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. 35 mm² con terminali DIN 46228/4, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² con terminali DIN 46228/1, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² con terminali DIN 46228/1, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile 35 mm² con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² max. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² min. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, max. 16 mm²	Lunghezza di spellatura	
Campo di sezioni, max. 50 mm² Campo di sezioni, min. 2.5 mm² Vite di serraggio M 6 Dimensione lama 6,5 x 1,2 mm Sezione di collegamento cavo AWG, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² max. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² min. Sezione di collegamento, semirigida, max. Terminali doppi, max. 16 mm²	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Campo di sezioni, min. 2.5 mm² Vite di serraggio M 6 Dimensione lama 6,5 x 1,2 mm Sezione di collegamento cavo AWG, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² min. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, min. Terminali doppi, max. 16 mm²	Numero di collegamenti	2
Vite di serraggio M 6 Dimensione lama 6,5 x 1,2 mm Sezione di collegamento cavo AWG, AWG 12 min. Sezione di collegamento cavo, flessibile 35 mm² con terminali DIN 46228/4, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² con terminali DIN 46228/4, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile 35 mm² con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² con terminali DIN 46228/1, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² max. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² min. Sezione di collegamento, semirigida, 50 mm² max. Sezione di collegamento, semirigida, 2.5 mm² min. Terminali doppi, max. 16 mm²	Campo di sezioni, max.	50 mm ²
Dimensione lama 6,5 x 1,2 mm Sezione di collegamento cavo AWG, AWG 12 min. Sezione di collegamento cavo, flessibile 35 mm² con terminali DIN 46228/4, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² con terminali DIN 46228/4, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² con terminali DIN 46228/1, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² con terminali collegamento, semirigida, min. Sezione di collegamento, semirigida, 2.5 mm² con terminali doppi, max. Sezione di collegamento, semirigida, 2.5 mm² con terminali doppi, max. 16 mm²	Campo di sezioni, min.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, MWG 12 min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, con terminali di collegamento, semirigida, min. Sezione di collegamento, semirigida, con terminali doppi, max. Sezione di collegamento, semirigida, con terminali doppi, max. 16 mm²	Vite di serraggio	M 6
min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² max. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² min. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, min. Terminali doppi, max. 16 mm²	Dimensione lama	6,5 x 1,2 mm
Sezione di collegamento cavo, flessibile 35 mm² con terminali DIN 46228/4, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² con terminali DIN 46228/4, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile 35 mm² con terminali DIN 46228/1, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² max. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² max. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² min. Sezione di collegamento, semirigida, 50 mm² max. Sezione di collegamento, semirigida, 2.5 mm² min. Terminali doppi, max. 16 mm²	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12
con terminali DIN 46228/4, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² con terminali DIN 46228/4, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile 35 mm² con terminali DIN 46228/1, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² max. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² min. Sezione di collegamento, semirigida, 50 mm² max. Sezione di collegamento, semirigida, 2.5 mm² min. Terminali doppi, max. 16 mm²	min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² con terminali DIN 46228/4, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile 35 mm² con terminali DIN 46228/1, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² max. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² min. Sezione di collegamento, semirigida, 50 mm² max. Sezione di collegamento, semirigida, 2.5 mm² min. Terminali doppi, max. 16 mm²		35 mm ²
con terminali DIN 46228/4, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile 35 mm² con terminali DIN 46228/1, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² max. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² min. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, min. Terminali doppi, max. 16 mm²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² max. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² min. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, min. Terminali doppi, max. 16 mm²		2.5 mm ²
con terminali DIN 46228/1, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² max. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² min. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, min. Terminali doppi, max. 16 mm²		05 2
Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² max. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² min. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, min. Terminali doppi, max. 16 mm²		35 mm²
con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² max. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² min. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, min. Terminali doppi, max. 16 mm²		2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² max. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² min. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, min. Terminali doppi, max. 16 mm²	•	2.5 111111-
max. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² min. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, min. Sezione di collegamento, semirigida, min. Terminali doppi, max. 16 mm²		35 mm ²
min. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, 2.5 mm² min. Terminali doppi, max. 16 mm²	max.	
Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, 2.5 mm² min. Terminali doppi, max. 16 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile,	2.5 mm ²
max. Sezione di collegamento, semirigida, 2.5 mm² min. Terminali doppi, max. 16 mm²	min.	
Sezione di collegamento, semirigida, 2.5 mm² min. Terminali doppi, max. 16 mm²	Sezione di collegamento, semirigida,	50 mm ²
min. Terminali doppi, max. 16 mm²	max.	
Terminali doppi, max. 16 mm²	Sezione di collegamento, semirigida,	2.5 mm ²
	min.	
Terminali doppi, min. 1.5 mm ²		
	Terminali doppi, min.	1.5 mm ²

Data di creazione 07.11.2025 02:29:24 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm²			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	2.5 mm ²			
Conduttore innestabile	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite		
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	rigido, H05	(07) V-U
		min.	2.5 mm ²	
		max.	16 mm²	
		nominale	35 mm²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	min.	18 mm
			max.	18 mm
			nominale	18 mm
		Coppia di serraggio	min.	4 Nm
			max.	5 Nm
	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite		
	Sezione trasversale per il collegamento del	Tipo	semirigido,	H07V-R
	conduttore	min. 2.5 mm ²		
		max.	50 mm ²	
			35 mm ²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	min.	18 mm
			max.	18 mm
			nominale	18 mm
		Coppia di serraggio	min.	4 Nm
			max.	5 Nm
	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite		
	Sezione trasversale per il collegamento del	· ·	flessibile, H	05(07) V-K
	conduttore		2.5 mm ²	
			35 mm ²	
			35 mm ²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	min.	18 mm
			max.	18 mm
			nominale	18 mm
		Coppia di serraggio	min.	4 Nm
			max	5 Nm

Classificazioni

			'
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Foglio dati

WDU 35 RT



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



Giunto trasversale



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	WQV 35/2	Versione	
N. d'ordine	1053060000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 138 A,	
GTIN (EAN)	4008190097349	Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 16.00, Isolato: Sì, Larghezza: 9.85	
CPZ	50 ST	mm	
Tipo	WQV 35/3	Versione	
N. d'ordine	<u>1055360000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 112 A,	
GTIN (EAN)	4008190007249	Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 16.00, Isolato: Sì, Larghezza: 9.85	
CPZ	50 ST	mm	
Tipo	WQV 35/4	Versione	
Tipo N. d'ordine	WQV 35/4 1055460000	Versione Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 112 A,	
•	,		
N. d'ordine	1055460000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 112 A,	
N. d'ordine GTIN (EAN)	1055460000 4008190130275	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 112 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 16.00, Isolato: Sì, Larghezza: 9.85	
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1055460000 4008190130275 50 ST	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 112 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 16.00, Isolato: Sì, Larghezza: 9.85 mm	
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1055460000 4008190130275 50 ST WQV 35/10	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 112 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 16.00, Isolato: Sì, Larghezza: 9.85 mm Versione	

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	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Versione
N. d'ordine	<u>1050100000</u>	Parete di separazione e terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione
GTIN (EAN)	4008190079901	verticale: 56 mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid
CPZ	20 ST	
Tipo	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	Versione
Tipo N. d'ordine	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL 1050180000	Versione Parete di separazione e terminale per morsetti, blu, Posizione verticale:
•		

Data di creazione 07.11.2025 02:29:24 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	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	

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 12/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1609860000</u>	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 ST	

Data di creazione 07.11.2025 02:29:24 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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".

Dati generali per l'ordinazione

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

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	
Tipo N. d'ordine	ZGB 30 1611930000	Versione Cartellini per morsetti, Terminal marker, 32 x 7 mm, Passo in mm (P):	
•			

Data di creazione 07.11.2025 02:29:24 MEZ



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	WTW EN	Versione
N. d'ordine	1058800000	Pareti di separazione (Morsetto), Beige scuro, Posizione verticale: 86
GTIN (EAN)	4008190140175	mm, Larghezza: 3 mm, V-0, Wemid
CPZ	20 ST	

Blank



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 12 MC NE GE	Versione
N. d'ordine	2445080000	Marcatori per gruppi, Copertura, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35,
GTIN (EAN)	4050118458213	giallo
CPZ	32 ST	
Tipo	WAD 12 MC NE WS	Versione
Tipo N. d'ordine	WAD 12 MC NE WS 2445070000	Versione Marcatori per gruppi, Copertura, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35,
•		

Con fulmine



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.

9



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WAD 12 MC B GE/SW	Versione
N. d'ordine	<u>2445090000</u>	Marcatori per gruppi, Copertura, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35,
GTIN (EAN)	4050118457896	giallo
CPZ	32 ST	

Accessori



Cablaggio del trasformatore di corrente e tensione I morsetti sezionatori di prova di Weidmüller sono dotati di tecnologia di collegamento a molla e a vite, per permettervi di creare tutti i principali circuiti di conversione per la misurazione di corrente, tensione e potenza, in modo sicuro e sofisticato.

Dati generali per l'ordinazione

N. d'ordine 0169900000 Accessori, Presa per spina	Tipo	STB 14/D6/4/M3 SAK10	Versione	
	N. d'ordine	0169900000	Accessori, Presa per spina	
GTIN (EAN) 4008190076665	GTIN (EAN)	4008190076665		
CPZ 50 ST	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 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	STB 16/D7/4/M4 SAK35	Versione
N. d'ordine	0140200000	Serie SAK, Presa per spina
GTIN (EAN)	4008190134884	
CPZ	50 ST	

Data di creazione 07.11.2025 02:29:24 MEZ



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

Giunto trasversale



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	WQV 35-10/6/4	Versione
N. d'ordine	1068000000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190141011	di poli: 2, Passo in mm (P): 16.00, Isolato: Sì, Larghezza: 13 mm
CPZ	10 ST	
Tipo	WQV 35-2.5	Versione
N. d'ordine	1064100000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 41 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190142285	di poli: 3, Passo in mm (P): 16.00, Isolato: Sì, Larghezza: 13 mm
CPZ	10 ST	
Tipo	WQV 35-4/6	Versione
N. d'ordine	<u>1064200000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 41 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190072919	di poli: 2, Passo in mm (P): 16.00, Isolato: Sì, Larghezza: 13 mm
CPZ	10 ST	

Data di creazione 07.11.2025 02:29:24 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

WS 12/5



WS/ DEK

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WS 12/5 MM WS	Versione
N. d'ordine	2007190000	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN	4050118392036	
CPZ	800 ST	

Giunto trasversale



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.

12

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WQB-PEN 35	Versione
N. d'ordine	<u>1060100000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio argento, 135
GTIN (EAN)	4008190089870	A, Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 16.00, Isolato: No, Larghezza:
CPZ	10 ST	24.6 mm