



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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 PE, Collegamento a vite, Verde/giallo, 10 mm², 1000 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1, TS 35, V-0, Wemid
N. d'ordine	<u>1042500000</u>
Tipo	WPE 10/ZR
GTIN (EAN)	4032248285679
CPZ	50 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ogazi	

Omologazioni	100 -			<u> </u>	SERVE 125
		C	Œ.		UK
	•	C	Œ.	74	CA

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

Dimensioni e pesi

Profondità	49 mm	Profondità (pollici)	1.9291 inch
Profondità inclusa guida DIN	49.5 mm	Posizione verticale	66 mm
Altezza (pollici)	2.5984 inch	Larghezza	9.9 mm
Larghezza (pollici)	0.3898 inch	Peso netto	32.32 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °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%		
Impronta carbonica di prodotto	Dalla culla al cancello	0.542 kg CO2 eq.	

Aaltri dati tecnici

Lati aperti	chiuso	Numero di morsetti uguali	1
Istruzioni di montaggio	se avvitato	Esecuzione a prova di esplosione	No
Tipo di montaggio	se avvitato	Bloccaggio	avvitabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Vite di serraggio, ulteriore collegamento	M 3	Direzione di collegamento ulteriore collegamento	laterale
Campo di serraggio, altro collegamento, max.	6 mm ²	Campo di serraggio, altro collegamento, min.	0.33 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, min.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, min.	0.5 mm ²	Numero di collegamenti, ulteriore collegamento	1
Sezione di dimensionamento, altro collegamento	4 mm ²	Dimensione lama, ulteriore collegamento	0,6 x 3,5 mm
Sezione di collegamento cavo semirigido, altro collegamento, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo semirigido, altro collegamento, max.	4 mm ²
Coppia di serraggio, ulteriore collegamento, max.	1 Nm	Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, max.	6 mm²
Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a vite	Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, max.	4 mm²
Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, max.	AWG 10	Lunghezza di spellatura, ulteriore collegamento	10 mm

Data di creazione 13.11.2025 08:16:26 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Coppia di serraggio, ulteriore	0.5 Nm
collegamento, min.	

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Collegamento supplementare, Con collegamento PE, in stato chiuso	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per pia	no 3	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	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
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	10 mm²	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	1000 V
Tensione DC nominale	1000 V	Norme	IEC 60947-7-2
Resistenza di passaggio conforme 60947-7-x	a IEC 0.56 mΩ	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 609	947-7-0.00 W	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	6 AWG	N° certificato (CSA)	200039-1057876
Sezione cavo min (CSA)	14 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	6 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	16 AWG
N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	16 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	6 AWG		

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	32 mm	

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 6	Istruzioni di montaggio	se avvitato
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 14	Norme	IEC 60947-7-2
min.			
Guida equipaggiata	TS 35		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	B6, A4	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 6
Direzione di collegamento	laterale	Coppia di serraggio, max.	1.9 Nm
Coppia di serraggio, min.	1.2 Nm	Lunghezza di spellatura	12 mm
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Numero di collegamenti	2
Campo di sezioni, max.	16 mm ²	Campo di sezioni, min.	1.31 mm ²
Vite di serraggio	M 4	Dimensione lama	0,6 x 3,5 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 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	16 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	16 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm ²	Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	4
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1.5 mm ²

Classificazioni

			'
ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0	27-25-01-03	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

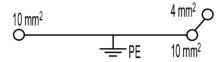


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni







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 35/2 N. d'ordine 1061200000

4008190030230

CPZ 50 ST

GTIN (EAN)

Versione

Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8

mm, 100 °C

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 0.6X3.5X100 N. d'ordine 9008330000

GTIN (EAN) 4032248056286

CPZ 1 ST

Versione

Cacciavite, Cacciavite

Data di creazione 13.11.2025 08:16:26 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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 12/6.5 MC NE WS	Versione
Tipo N. d'ordine	WS 12/6.5 MC NE WS 1609920000	Versione WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Passo in mm (P): 6.50
•	,	

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	

Data di creazione 13.11.2025 08:16:26 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
	,	

WS 12/6.5



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.

I vantaggi di MultiMark

- 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 12/6.5 MM WS	Versione
N. d'ordine	2619930000	WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118626155	
CPZ	600 ST	

Data di creazione 13.11.2025 08:16:26 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	WAP 2.5-10/0.5MM	Versione
N. d'ordine	<u>1966380000</u>	Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 54.5
GTIN (EAN)	4032248688616	mm, Larghezza: 0.35 mm, V-0, Wemid, bloccabile: Sì
CPZ	50 ST	