

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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	Morsetto PE, Collegamento a vite, Verde/giallo, 35 mm², 800 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1, TS 35, V-0, Wemid
N. d'ordine	<u>1010500000</u>
Tipo	WPE 35
GTIN (EAN)	4008190112806
CPZ	25 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni





ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693
N° certificato (cURusEX)	E184763

Dimensioni e pesi

Profondità	62.5 mm	Profondità (pollici)	2.4606 inch
Profondità inclusa guida DIN	63 mm	Posizione verticale	56 mm
Altezza (pollici)	2.2047 inch	Larghezza	16 mm
Larghezza (pollici)	0.6299 inch	Peso netto	77.2 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	1.205 kg CO2 eq.

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Sezione cavo max (ATEX)	35 mm ²	Sezione cavo max (IECEX)	35 mm ²
Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Aaltri dati tecnici

Lati aperti	chiuso	Numero di morsetti uguali	1
Istruzioni di montaggio	se avvitato	Esecuzione a prova di esplosione	Sì
Tipo di montaggio	se avvitato	Bloccaggio	avvitabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

te

Data di creazione 04.11.2025 11:32:28 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati caratteristici del sistema			
Versione	Collegamento a vite, Con collegamento PE, in stato chiuso	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	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	Sì
Dati dei materiali			
Materiale di base	Wemid	Colori	Verde/giallo
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	<u> </u>	rorus, gruns
Dati dimensionamento			
Sezione di dimensionamento	35 mm²	Tanciana impulaiva di dim rianatta al	800 V
	33 IIIIII-	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	000 v
Tensione DC nominale	800 V	Norme	IEC 60947-7-2
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.26 mΩ	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7	'-0.00 W	Grado di lordura	3
<u>x</u>	-		
Dati dimensionamento secono	do CSA		
Soziono covo mov (CSA)	2 0000	Nº contificato (CSA)	200020 1057976
Sezione cavo max (CSA)	2 AWG	N° certificato (CSA)	200039-1057876
Sezione cavo min (CSA)	12 AWG		
Dati dimensionamento secono	do UL		_
Grandezza conduttore Factory wiring	2 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring	12 AWG
max (UR)		min (UR)	
N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	12 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	2 AWG		
Dimensioni			
Sfalsamento TS 35	32 mm		
Generale			
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 2	Istruzioni di montaggio	se avvitato
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12	Norme	IEC 60947-7-2
Guida equipaggiata	TS 35		
Conduttori allacciabili (collega	amento di dimensiona	mento)	
Calibro a norma 60 947-1	B8	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 2
Direzione di collegamento	laterale	Coppia di serraggio, max.	5 Nm
Coppia di serraggio, min.	4 Nm	Lunghezza di spellatura	18 mm
Tino di collegamento	Collegamento a vite	Numero di collegamenti	2

Data di creazione 04.11.2025 11:32:28 MEZ

Tipo di collegamento

Collegamento a vite

3 Versione catalogo / Disegni

Numero di collegamenti





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Campo di sezioni, max.	35 mm ²	Campo di sezioni, min.	2.5 mm ²
Vite di serraggio	M 6	Dimensione lama	6,5 x 1,2 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	35 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibil con terminali DIN 46228/4, min.	e 2.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	35 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibil con terminali DIN 46228/1, min.	e 2.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile max.	, 35 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibil min.	e, 2.5 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	50 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	50 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo	2.5 mm ²	Sezione di collegamento, flessibile, min.	2.5 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		

Foglio dati

WPE 35

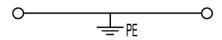


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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	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

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

_	gan general per i erama-ione		
7	Гіро	WEW 35/1	Versione
١	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	

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 ner l'ordinazione

Dati generali per i ordinazione		
Tipo	SDS 1.2X6.5X150	Versione
N. d'ordine	9009010000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248266869	
CP7	1 ST	

Data di creazione 04.11.2025 11:32:28 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 12/5 MC NE WS	Versione
Tipo N. d'ordine	WS 12/5 MC NE WS 1609860000	Versione WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
•	,	

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	

Data di creazione 04.11.2025 11:32:28 MEZ



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

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	<u>1058800000</u>	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.

Data di creazione 04.11.2025 11:32:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WAD 12 MC B GE/SW	Versione
N. d'ordine	2445090000	Marcatori per gruppi, Copertura, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35,
GTIN (EAN)	4050118457896	giallo
CPZ	32 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	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
N. d'ordine GTIN (EAN)	1805520000 4032248270248	Accessori, Supporto per siglatura

Data di creazione 04.11.2025 11:32:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

DEK 5/8



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
 DEK 5/8 MM WS
 Versione

 N. d'ordine
 2007130000
 Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, bianco

 GTIN (EAN)
 4050118392012

 CPZ
 500 ST

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

Foglio dati

WPE 35



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo V	WS 12/5 MM WS	Versione
N. d'ordine	2007190000	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN) 4	1050118392036	
CPZ 8	300 ST	