

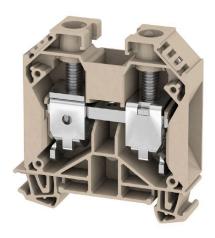


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	Morsettiera passante, Collegamento a vite, Beige scuro, 35 mm², 125 A, 1000 V, Numero di colle- gamenti: 2
N. d'ordine	<u>1393400000</u>
Tipo	WDU 35 IR
GTIN (EAN)	4050118299373
CPZ	40 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

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	52.95 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 above 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 mm²	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	

Data di creazione 29.10.2025 11:22:07 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Numero dei punti di serraggio per piano 2		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	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 dimens	ionamento 8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 609	47-7-4.00 W	Grado di lordura	3
X			

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	0 AWG	Corrente Gr C (UR)	150 A
Tensione Gr C (UR)	1000 V	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	12 AWG
N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	12 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	x 0 AWG		

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 2	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12
max.		min.	
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

	·
Calibro a norma 60 947-1	B8, B9
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
Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	2
Campo di sezioni, max.	50 mm ²
Campo di sezioni, min.	2.5 mm ²
Vite di serraggio	M 6
Dimensione lama	TX 20
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, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	35 mm ²

Data di creazione 29.10.2025 11:22:07 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

5 Nm

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	2.5 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	35 mm²			
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2.5 mm ²			
Sezione di collegamento, semirigida, max.	50 mm ²			
Sezione di collegamento, semirigida, min.	2.5 mm ²			
Terminali doppi, max.	16 mm ²			
Terminali doppi, min.	1.5 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm²			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	2.5 mm²			
Conduttore innestabile	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite		
	Sezione trasversale per il collegamento del	Tipo	rigido, H05	(07) V-U
	conduttore	min.	2.5 mm ²	. ,
		max.	16 mm²	
		nominale	35 mm ²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	min.	18 mm
			max.	18 mm
			nominale	18 mm
		Coppia di serraggio	min.	4 Nm
		9 - - - - - - - - - - - - -	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	
		nominale	35 mm ²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	1	18 mm
			max.	18 mm
			nominale	18 mm
		Coppia di serraggio	min.	4 Nm
		- 11 33	max.	5 Nm
	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite	1	
	Sezione trasversale per il collegamento del		flessibile, H	05(07) V-K
	conduttore	min.	2.5 mm ²	
		max.	35 mm ²	
			35 mm ²	
	terminale	Lunghezza di spellatura		18 mm
	1		max.	18 mm
			nominale	18 mm
		Coppia di serraggio	min.	4 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 IR

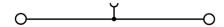


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

35 mm²



Alimentazione di potenza La vasta gamma di morsettiere della Serie W di Weidmüller con i morsetti di derivazione dalla linea principale WPD, ottimizzati per garantire sia convenienza che risparmio di spazio, garantisce un collegamento

sicuro e conveniente all'alimentazione di potenza.

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	1055360000	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 Tipo	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
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine	1055460000 4008190130275 50 ST WQV 35/10 1053160000	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 Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 112 A,

2.5-10 mm²

2.5-10

 mm^2

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	1050100000	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 29.10.2025 11:22:07 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Serie W



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

Set di chiavi a puntale

Chiavi in acciaio temprato al cromo-vanadio, prodotte secondo DIN ISO 2636 L (DIN 911), superficie con affinaggio d'alta qualità



Dati generali per l'ordinazione

90	9-1-1- 9-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1		
Tipo	TH-S 9-40	Versione	
N. d'ordine	9008880000	a puntale	
GTIN (EAN)	4032248266630		
CPZ	1 ST		

Data di creazione 29.10.2025 11:22:07 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	<u>1609801044</u>	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 29.10.2025 11:22:07 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):
•		

Serie W



Una piastra divisoria viene utilizzata per la separazione ottica dei circuiti o per l'isolamento elettrico dai connettori trasversali vicini. A differenza della piastra terminale, il contorno può essere più grande delle morsettiere adiacenti. Tuttavia, non dovrebbe essere più piccolo, perché altrimenti non è più possibile mantenere la distanza di sicurezza e le distanze di dispersione richieste all'interno dell'applicazione.

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	

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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 12/5



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

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.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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	

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

5 -	but general per l'oraniazione		
Tipo	WAD 12 MC NE WS	Versione	
N. d'ordine	2445070000	Marcatori per gruppi, Copertura, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35,	
GTIN (EAN)	4050118458220	bianco	
CPZ	32 ST		
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,	
N. d'ordine GTIN (EAN)	2445080000 4050118458213	Marcatori per gruppi, Copertura, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35, giallo	

Ponticelli PEN



Alimentazione di potenza

La vasta gamma di morsettiere della Serie W di Weidmüller con i morsetti di derivazione dalla linea principale WPD, ottimizzati per garantire sia convenienza che risparmio di spazio, garantisce un collegamento sicuro e conveniente all'alimentazione di potenza.

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

Data di creazione 29.10.2025 11:22:07 MEZ