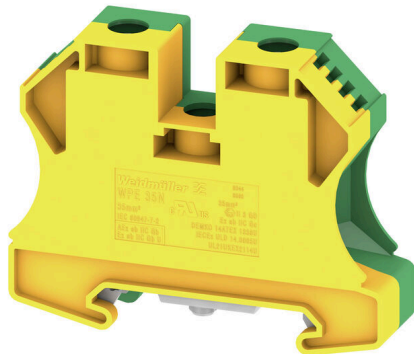


**Illustrazione del prodotto**

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 mm <sup>2</sup> , 400 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1, TS 35, V-0, Wemid
N. d'ordine	<a href="#">1717740000</a>
Tipo	WPE 35N
GTIN (EAN)	4008190351854
CPZ	20 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (cURus)	E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	50.5 mm	Profondità (pollici)	1.9882 inch
Profondità inclusa guida DIN	51 mm	Posizione verticale	66 mm
Altezza (pollici)	2.5984 inch	Larghezza	16 mm
Larghezza (pollici)	0.6299 inch	Peso netto	46 g

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	1007fa59-32ea-4163-aa91-1482deede565		
Impronta carbonica di prodotto	Dalla culla al cancello	1.389 kg CO2 eq.	

## Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

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

## Altri 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)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a vite
--	---------------------

## 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

## WPE 35N

**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	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		

### Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	35 mm <sup>2</sup>	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	400 V
Tensione DC nominale	400 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	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.00 W x		Grado di lordura	3

### Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	2 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	12 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	12 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	2 AWG		

### 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		

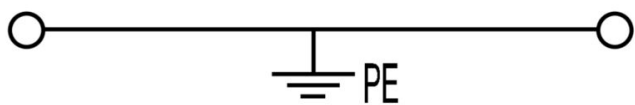
### Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

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
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Numero di collegamenti	2
Campo di sezioni, max.	50 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	50 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	2.5 mm <sup>2</sup>		

**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

**Disegni**



**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	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1061200000</a>	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8	
GTIN (EAN)	4008190030230	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 per l'ordinazione**

Tipo	SDS 1.2X6.5X150	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">9009010000</a>	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248266869		
CPZ	1 ST		

## 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 standard 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	DEK 5/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1609801044</a>	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
N. d'ordine	<a href="#">1609920000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Passo in mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, bianco
CPZ	540 ST	

## Supporto marcatori

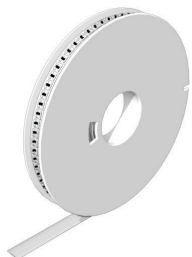


Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili 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	<a href="#">1805490000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1805520000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	

## 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.

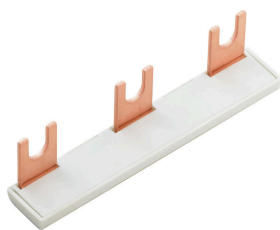
## I vantaggi di MultiMark

- 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	<a href="#">2619930000</a>		WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118626155		
CPZ	600 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.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WQB PEN 35N	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1079500000</a>		Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio argento, 125
GTIN (EAN)	4008190370121		A, Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 16.00, Isolato: No, Larghezza:
CPZ	10 ST		24.6 mm