



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, 95 mm², 1000 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1, TS 35, V-0, Wemid
N. d'ordine	<u>1846030000</u>
Tipo	WPE 95N/120N
GTIN (EAN)	4032248394531
CPZ	5 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

ogazi	

Omologazioni



	THE PERSON NAMED IN COLUMN NAM	
ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Sito web UL	
N° certificato (cURus)	E60693	
N° certificato (cURusEX)	E184763	

#### Dimensioni e pesi

Profondità	90 mm	Profondità (pollici)	3.5433 inch
Profondità inclusa guida DIN	91 mm	Posizione verticale	91 mm
Altezza (pollici)	3.5827 inch	Larghezza	27 mm
Larghezza (pollici)	1.063 inch	Peso netto	281.95 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 superiori a 0,1 wt%	
Impronta carbonica di prodotto	Dalla culla al cancello	2.494 kg CO2 eq.

#### Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Sezione cavo max (ATEX)	120 mm <sup>2</sup>	Sezione cavo max (IECEX)	120 mm <sup>2</sup>
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)

Tipo di collegamento, ulteriore	Collegamento a vite
collegamento	

#### 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

Data di creazione 12.11.2025 04:50:43 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	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	95 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 a IEC $0.14~m\Omega$ $60947-7-x$		Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.00 W		Grado di lordura	3
X			

#### Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	0000 AWG	N° certificato (CSA)	200039-1057876
Sezione cavo min (CSA)	4 AWG		<u> </u>

#### Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	000 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	4 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	4 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	000 AWG		

#### Generale

Sezione di collegamento cavo AWG,	kcmil 250	Istruzioni di montaggio	se avvitato
max.			
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 4	Norme	IEC 60947-7-2
min.			
Guida equipaggiata	TS 35		

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	B13	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	kcmil 250
Direzione di collegamento	laterale	Coppia di serraggio, max.	20 Nm
Coppia di serraggio, min.	16 Nm	Lunghezza di spellatura	27 mm
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Numero di collegamenti	2
Campo di sezioni, max.	150 mm²	Campo di sezioni, min.	16 mm²
Vite di serraggio	M 10	Dimensione lama	S6 (DIN 6911)
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 4	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	95 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	16 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	120 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, max.	150 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, min.	16 mm <sup>2</sup>

Data di creazione 12.11.2025 04:50:43 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, nucleo 16 mm² rigido, max.	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	16 mm²
Sezione di collegamento, flessibile, min. 16 mm²		

#### 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		

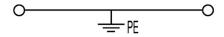


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 35/1	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 5/8 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1856740000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, bianco
CPZ	800 ST	
Tipo	WS 15/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1609880000</u>	WS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203504	Allen-Bradley, bianco

Data di creazione 12.11.2025 04:50:43 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
-	,	

#### **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	

Data di creazione 12.11.2025 04:50:43 MEZ