



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto









Grazie al design compatto, i morsetti componibili mini guide sono ideali per lavorare in spazi limitati, come custodie piccole e terminali.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto PE, Collegamento a vite, Verde/giallo, 1.5 mm², 400 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1, TS 15, V-0, Wemid
N. d'ordine	<u>1798460000</u>
Tipo	WPE 1.5/R3.5
GTIN (EAN)	4032248330003
CPZ	50 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



K 71

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

Dimensioni e pesi

Profondità	24 mm	Profondità (pollici)	0.9449 inch
Profondità inclusa guida DIN	25 mm	Posizione verticale	24.5 mm
Altezza (pollici)	0.9646 inch	Larghezza	3.5 mm
Larghezza (pollici)	0.1378 inch	Peso netto	2.14 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	0.201 kg CO2 eq.

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Sezione cavo max (ATEX)	2.5 mm ²	Sezione cavo max (IECEX)	2.5 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	destra	Numero di morsetti uguali	1
Istruzioni di montaggio	se avvitato	Esecuzione a prova di esplosione	No
Tipo di montaggio	innestabile		

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile 1.5 mm² con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Con collegamento PE, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì	
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1	

Data di creazione 13.11.2025 11:47:05 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 15	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	1.5 mm ²	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	1.83 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	o 4 kV
Tensione impulsiva di dim. rispetto al	6 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7	7-0.56 W
mors. adiacente		X	
Grado di Iordura	3	<u> </u>	<u> </u>

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	18 AWG	N° certificato (CSA)	200039-1057876
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	18 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG
N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	26 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	18 AWG		

Dimensioni

Sfalsamento TS 15	13.5 mm	

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16	Istruzioni di montaggio	se avvitato
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Norme	IEC 60947-7-2
Guida equipaggiata	TS 15		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A1	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 16
		max.	
Direzione di collegamento	laterale	Coppia di serraggio, max.	0.3 Nm
Coppia di serraggio, min.	0.3 Nm	Lunghezza di spellatura	7 mm
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Numero di collegamenti	2
Campo di sezioni, max.	1.5 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²
Vite di serraggio	M 2	Dimensione lama	0,4 x 2,5 mm



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm ²

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	1.5 mm ²

Classificazioni

		-	<u> </u>
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 1.5/R3.5

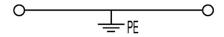


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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 WDU1.5/R3.5 N. d'ordine 1754190000 GTIN (EAN) 4032248022427 CPZ 20 ST

Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 25.1

mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No

Versione

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
 EW 15
 Versione

 N. d'ordine
 0382860000
 Terminale di fissaggio, beige, TS 15, V-2, poliammide 66, Larghezza:

 GTIN (EAN)
 4008190187804
 10 mm, 100 °C

 CPZ
 50 ST

Data di creazione 13.11.2025 11:47:05 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 5/3.5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1755270000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, bianco
CPZ	500 ST	
Tipo	WS 12/3.5 MC NE WS	Versione
Tipo N. d'ordine	WS 12/3.5 MC NE WS 1778270000	Versione WS, Terminal marker, 12 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50
•	,	

DEK 5/3.5



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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/3.5 MM WS	Versione
N. d'ordine	2007100000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (FAN)	4050118391992	

WS 12/3.5



1000 ST

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 12/3.5 MM WS	Versione
N. d'ordine	2007180000	WS, Terminal marker, 12 x 3.5 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118392203	
CPZ	1000 ST	

Data di creazione 13.11.2025 11:47:05 MEZ