

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

Morsettiera passante, Collegamento a vite, blu, 1.5 mm², 17.5 A, 400 V, Numero di collegamenti: 2
<u>1754170000</u>
WDU 1.5/R3.5 BL
4032248020744
100 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	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	1.57 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%

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Tensione max. (ATEX)	275 V	Corrente (ATEX)	15 A
Sezione cavo max (ATEX)	1.5 mm ²	Tensione max. (IECEX)	275 V
Corrente (IECEX)	15 A	Sezione cavo max (IECEX)	1.5 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
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 connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
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	No

Data di creazione 15.11.2025 01:07:31 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Guida equipaggiata	TS 15	Funzione N	Sì
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	blu
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	1.5 mm ²	Tensione nominale	400 V
Tensione DC nominale	400 V	Corrente nominale	17.5 A
Corrente con conduttore max.	17.5 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC $$ 1.83 m Ω $$ 60947-7-x		Tensione impulsiva di dimens	sionamento 4 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.56 W		Grado di lordura	3
X			

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	14 AWG	N° certificato (CSA)	12400-398
Tensione Gr D (CSA)	300 V	Corrente Gr D (CSA)	10 A
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Tensione Gr B (UR)	300 V	Corrente Gr B (UR)	15 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	14 AWG	Corrente Gr D (UR)	10 A
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	26 AWG	Tensione Gr D (UR)	300 V
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	14 AWG		

Dimensioni

Sfalsamento TS 15	13.5 mm	

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 14	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 26
max.		min.	
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 15

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

A1	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 14
	max.	
laterale	Coppia di serraggio, max.	0.3 Nm
0.3 Nm	Lunghezza di spellatura	7 mm
Collegamento a vite	Numero di collegamenti	2
1.5 mm²	Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²
M 2	Dimensione lama	0,4 x 2,5 mm
AWG 26	Sezione di collegamento cavo, flessibile	0.5 mm ²
	con terminali DIN 46228/4, max.	
e 0.13 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1.5 mm²
	laterale 0.3 Nm Collegamento a vite 1.5 mm ² M 2 AWG 26	max. Coppia di serraggio, max. Lunghezza di spellatura Collegamento a vite 1.5 mm² M 2 AWG 26 AWG 26 Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile

Data di creazione 15.11.2025 01:07:31 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.13 mm² con terminali DIN 46228/1, min.	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm² max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.13 mm² min.	Sezione di collegamento, semirigida, 1.5 mm² max.	
Sezione di collegamento, semirigida, 0.13 mm² min.	Sezione di collegamento cavo, nucleo 1.5 mm² rigido, max.	
Sezione di collegamento cavo, nucleo 0.13 mm² rigido, min.	Sezione di collegamento, flessibile, min. 0.13 mm ²	

Classificazioni

EC000897	ETIM 7.0	EC000897
EC000897	ETIM 9.0	EC000897
EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
27-25-01-01		
	EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01	EC000897 ETIM 9.0 EC000897 ECLASS 9.0 27-14-11-20 ECLASS 10.0 27-14-11-20 ECLASS 12.0 27-25-01-01 ECLASS 14.0

Foglio dati

WDU 1.5/R3.5 BL

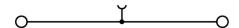


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Collegamenti trasversali









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

Dati gen	erali per l'ordinazi	ione
Tipo	ZQV 1.5N/R3.5/2 GE	Versione
N. d'ordine	<u>1754210000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248027422	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/R3.5/3 GE	Versione
N. d'ordine	1754220000	Accessori, Collegamento trasversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248065608	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/R3.5/4 GE	Versione
N. d'ordine	<u>1754230000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248103874	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/R3.5/5 GE	Versione
N. d'ordine	<u>1754240000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248109647	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/R3.5/6 GE	Versione
N. d'ordine	<u>1754250000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248103881	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/R3.5/7 GE	Versione
N. d'ordine	<u>1754260000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248109692	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/R3.5/8 GE	Versione
N. d'ordine	<u>1754270000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248109708	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/R3.5/9 GE	Versione
N. d'ordine	<u>1754280000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248109876	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/R3.5/10 GE	Versione
N. d'ordine	<u>1754290000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248027415	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/R3.5/30 GE	Versione
N. d'ordine	1754300000	Accessori, Collegamento trasversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248027392	
CPZ	10 ST	

Data di creazione 15.11.2025 01:07:31 MEZ



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 <u>1754190000</u> 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

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

 CP7
 50 ST

Versione

Cacciavite a lama



Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 SDIS 0.4X2.5X75
 Versione

 N. d'ordine
 9008370000
 Cacciavite, Cacciavite

 GTIN (EAN)
 4032248056330

CPZ 1 ST

Data di creazione 15.11.2025 01:07:31 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	

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

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 (EAN)	4050118391992	
CPZ	1000 ST	

Data di creazione 15.11.2025 01:07:31 MEZ