

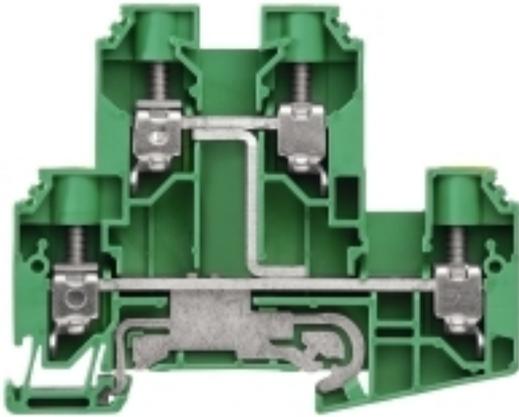
**WDK 10 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Un'alimentatore di protezione all'interno della morsettiera è un dispositivo con finalità di sicurezza e viene utilizzato in molte applicazioni. Per stabilire il collegamento elettrico e meccanico tra i conduttori in rame e la piastra di supporto di montaggio, vengono utilizzate le morsettiere PE. Hanno uno o più punti di contatto per il collegamento e/o la biforcazione di conduttori di protezione.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Morsetto di terra, Collegamento a vite, 10 mm <sup>2</sup> , 800, 1200 A (10 mm <sup>2</sup> ), Verde/giallo
Nr.Cat.	<a href="#">1415470000</a>
Tipo	WDK 10 PE
GTIN (EAN)	4050118219630
CPZ	50 Pezzo

Data di creazione 8 marzo 2023 18.17.23 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	69 mm	Profondità (pollici)	2,717 inch
Posizione verticale	85 mm	Altezza (pollici)	3,346 inch
Larghezza	9,9 mm	Larghezza (pollici)	0,39 inch
Peso netto	50,343 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C		

## Altri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	se avvitato	Lati aperti	destra
Tipo di montaggio	innestabile		

## Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Con collegamento PE, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	2
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	Sì	Collegamento PE	Sì
Guida	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	Sì	Funzione PEN	No

## Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	Verde/giallo
Classe d'inflammabilità UL 94	V-0		

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	10 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	800
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	800 V	Corrente nominale	57 A
Corrente con conduttore max.	70 A	Norme	IEC 60947-7-2
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,56 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	8 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,82 W
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

## Dati dimensionamento PE

Corrente temporanea di dimensionamento	1200 A (10 mm <sup>2</sup> )	Funzione PEN	No
--	------------------------------	--------------	----

## Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	200039-1057876	Sezione cavo max (CSA)	6 AWG
Sezione cavo min (CSA)	18 AWG		

## WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	6 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	18 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	6 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	18 AWG
N° certificato (UR)	E60693		

## Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	se avvitato
Norme	IEC 60947-7-2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 6
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16		

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	B6	Campo di sezioni, max.	16 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Coppia di serraggio, max.	1,9 Nm
Coppia di serraggio, min.	1,2 Nm	Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	12 mm
Numero di collegamenti	4	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 6
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Terminali doppi, max.	6 mm <sup>2</sup>
Terminali doppi, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 4		

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	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

## Omologazioni

Omologazioni



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

**WDK 10 PE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentazione utente	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

**Foglio dati**

**WDK 10 PE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

