

**WDK 2.5DU-PE****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Morsetto passante, Morsetto componibile a due piani, Collegamento a vite, 2.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, 24 A, Beige scuro
Nr.Cat.	<a href="#">1036400000</a>
Tipo	WDK 2.5DU-PE
GTIN (EAN)	4008190297374
CPZ	50 Pezzo

## WDK 2.5DU-PE

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	62,5 mm	Profondità (pollici)	2,461 inch
Profondità inclusa guida DIN	63,5 mm	Posizione verticale	69,5 mm
Altezza (pollici)	2,736 inch	Larghezza	5,1 mm
Larghezza (pollici)	0,201 inch	Peso netto	17,34 g

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

## Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO15ATEX1346U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD15.0003U
Tensione max. (ATEX)	275 V	Corrente (ATEX)	23 A
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Tensione max. (IECEX)	275 V
Corrente (IECEX)	23 A	Sezione cavo max (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Marchatura EN 60079-7	
Marchatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D		Ex eb II C Gb

## 2 conduttori allacciabili (H05V/H07V) di sezione uguale (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	1,5 mm <sup>2</sup>

## Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Lati aperti	destra
Numero di morsetti uguali	1	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	2	Numero di piani	2
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	Sì
Guida	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	Sì	Funzione PEN	No

## Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

## WDK 2.5DU-PE

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

## Dati tecnici

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

100 V

32 A

1,33 mΩ

0,77 W

3

3

## Dati dimensionamento secondo CSA

20 A

200039-1057876

22 AWG

300 V

Corrente Gr D (CSA) 20 A

Sezione cavo max (CSA) 12 AWG

Tensione Gr B (CSA) 300 V

## Dati dimensionamento secondo UL

20 A

26 AWG

22 AWG

300 V

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) 12 AWG

Grandezza conduttore Field wiring max (cURus) 12 AWG

N° certificato (cURus) E60693

E60693

E60693

E60693

## Generale

TS 35

AWG 12

Norme IEC 60947-7-1 (-7-2)

Sezione di collegamento cavo AWG, min. AWG 30

Sezione di collegamento cavo AWG, min. AWG 30

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

A3

0,05 mm<sup>2</sup>

0,4 Nm

laterale

4

AWG 30

0,5 mm<sup>2</sup>0,5 mm<sup>2</sup>0,5 mm<sup>2</sup>0,5 mm<sup>2</sup>0,5 mm<sup>2</sup>0,5 mm<sup>2</sup>0,5 mm<sup>2</sup>0,5 mm<sup>2</sup>0,5 mm<sup>2</sup>1,5 mm<sup>2</sup>

Collegamento a vite

Campo di sezioni, max. 4 mm<sup>2</sup>

Coppia di serraggio, max. 0,6 Nm

Dimensione lama 0,6 x 3,5 mm

Lunghezza di spellatura 10 mm

Sezione di collegamento cavo AWG, max. AWG 12

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. 2,5 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. 2,5 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. 4 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. 4 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento, semirigida, max. 4 mm<sup>2</sup>

Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS 1

Vite di serraggio M 2,5

Data di creazione 8 marzo 2023 15.48.21 CET

**WDK 2.5DU-PE**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

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

**Dati tecnici**

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693
N° certificato (cURusEX)	E184763

**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">EAC EX Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex 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> <a href="#">NTI WDK 2.5 DU PE</a> <a href="#">NTI WDK 2.5 V DU PE</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

**Foglio dati**

**WDK 2.5DU-PE**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Disegni**

