

WDK 2.5 GR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ² , 400 V, grigio
Nr.Cat.	1255280000
Tipo	WDK 2.5 GR
GTIN (EAN)	4050118048124
CPZ	100 Pezzo

Data di creazione 6 marzo 2023 22.58.53 CET

Versione catalogo 18.02.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

WDK 2.5 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità inclusa guida DIN	63 mm	Posizione verticale	69,5 mm
Altezza (pollici)	2,736 inch	Larghezza	5,1 mm
Larghezza (pollici)	0,201 inch	Peso netto	12,03 g

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	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)	21 A
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm ²	Tensione max. (IECEX)	275 V
Corrente (IECEX)	21 A	Sezione cavo max (IECEX)	4 mm ²

Altri dati tecnici

Tipo di montaggio	innestabile
-------------------	-------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, 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	No
Guida	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm ²	Tensione nominale	400 V
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr B (UR)	20 A	Corrente Gr C (UR)	20 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	22 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG
N° certificato (UR)	E60693	Tensione Gr B (UR)	300 V
Tensione Gr C (UR)	300 V		

WDK 2.5 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Generale

Guida	TS 35	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
-------	-------	--	--------

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Campo di sezioni, max.	4 mm ²	Campo di sezioni, min.	0,05 mm ²
Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0,4 Nm
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	10 mm
Numero di collegamenti	4	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm ²
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Vite di serraggio	M 2,5

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 (UR)	E60693

WDK 2.5 GR

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate Lloyds Register Certificate POLSKIREJ certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD, Zuken E3.S
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks NTI WDK 2.5 DU PE
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

Foglio dati

WDK 2.5 GR

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

www.weidmueller.com

Disegni

