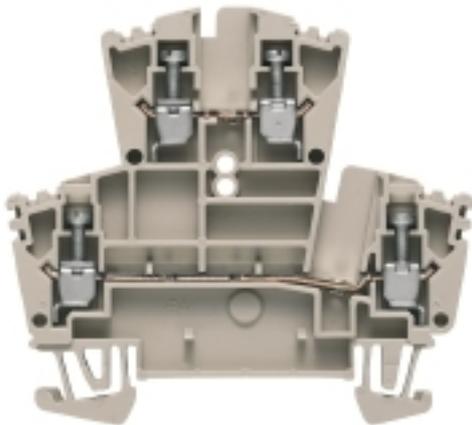


**Serie W
WDK 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Nei morsetti a due piani WDK... vengono condotti due potenziali in un morsetto. Un'altra caratteristica di differenziazione è il tipo di collegamento trasversale per la distribuzione del potenziale, che può essere a vite (WQV) o innestabile (ZQV),

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WDK 2.5
Nr.Cat.	1021500000
Versione	Serie W, Morsetto componibile passante, Morsetto componibile a due piani, Sezione di dimensionamento: Collegamento a vite, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4008190169527
CPZ	100 pz.

**Serie W
WDK 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici
Dimensioni e peso

Larghezza	5,1 mm	Altezza	69 mm
Altezza minima	63,5 mm	Profondità	62,5 mm
Peso	14 g	Peso netto	12,03 g

Temperature

Temperatura d'esercizio continuo, min. -50 °C Temperatura d'esercizio continuo, max. 120 °C

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	KEMA98ATEX1687U	Certificato ATEX	KEMA98ATEX1687U_d.pdf
Certificato ATEX	KEMA98ATEX1687U_e.pdf	Certificato IECEx	IECExULDO5.0008U_e.pdf
Tensione max. (ATEX)	275 V	Corrente (ATEX)	21 A
Sezione cavo max (ATEX)	2.5 mm ²	Tensione QV	CrossConnectionGuide.pdf
Campo delle temperature di impiego	Campo delle temperature d'impiego: vedi certificato CE di collaudo campione/IECEx-Certificate of Conformity	Marchatura EN 60079-7	
Marchatura Ex-RL 94/9 EGx	II 2 G D		Ex e II

Altri dati tecnici

Esecuzione	Collegamento a vite, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato	Esecuzione a prova di esplosione	Sì
Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Lati aperti	destra
Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	bloccato

Dati dimensionamento

Tensione di dimensionamento	400 V	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Corrente nominale	24 A	Corrente con conduttore max.	32 A
Norme	IEC 60947-7-1	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	12400-135	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Corrente Gr C (CSA)	10 A	Sezione cavo max (CSA)	12 AWG
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

N° certificato (UR)	E60693	Tensione Gr C (UR)	300 V
Corrente Gr C (UR)	20 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	30 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	35,5 mm
-------------------	---------

Serie W
WDK 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura	10 mm
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Direzione di collegamento	laterale
Numero di collegamenti	4	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, min.	0,05 mm ²
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, max.	4 mm ²	Vite di serraggio	M 2,5
Coppia di serraggio, min.	0,4 Nm	Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	1	Calibro a norma 60 947-1	A3
Sezione di collegamento conduttore rigido, collegamento di dimensionamento min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento di dimensionamento max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, semirigido, collegamento di dimensionamento, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, semirigido, collegamento di dimensionamento, max.	4 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 flessibile con terminale DIN 46228/1, collegamento di dimensionamento, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, collegamento di dimensionamento, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, terminale con collare isolante DIN 46228/4, collegamento di dimensionamento, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile, terminale con collare isolante DIN 46228/4, collegamento di dimensionamento, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12

Dati caratteristici del sistema

Famiglia prodotti	Serie W	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Direzione di collegamento	laterale	Numero di piani	2
Numero di collegamenti	4	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Piani ponticellati internamente	No	Guida di supporto	TS 35
Piastra terminale (necessaria)	Sì		

Dati dei materiali

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

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000897	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-11-20	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20		

Note dei prodotti

Avvertenza Dati per l'ordinazione	Per le varianti di colore consultare la sezione relativa agli accessori della Serie W, "Funzioni specifiche".
Avvertenza Dati tecnici	Conduttore da 2,5 mm ² con terminale con collare isolante ottimizzato solo per il diametro (Nr.Cat. 1333100000, CPZ 500).
Avvertenza Accessori	Per maggiori informazioni su presa e spina di prova consultare la sezione "Accessori Serie W". Quando si utilizza il WQB la sezione max. non può superare i 2,5 mm ² .

Foglio dati**Serie W
WDK 2.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Dati tecnici****Approvazioni**

Approvazioni



ROHS

Conforme

Foglio dati

Serie W
WDK 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

