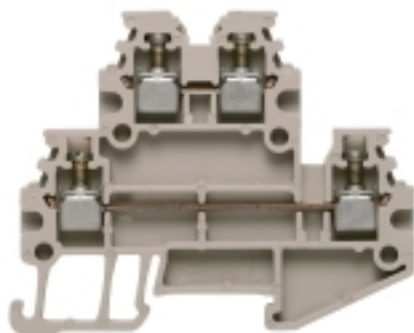


Serie W
WDK 1.5/R3.5

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

Illustrazione del prodotto**Klippon® Connect con tecnologia a staffa di serraggio**

L'elevata affidabilità e la varietà delle forme delle morsettiere con collegamento a staffa di serraggio, rendono la progettazione più semplice ed il funzionamento più sicuro. Klippon® Connect offre una risposta garantita ad una vasta gamma di necessità diverse.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WDK 1.5/R3.5
Nr.Cat.	1753290000
Versione	Serie W, Morsetto componibile a due piani, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 1.5 mm², Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248020751
CPZ	100 Pezzo

Serie W
WDK 1.5/R3.5

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	3,5 mm	Larghezza (pollici)	0,138 inch
Posizione verticale	46,5 mm	Altezza (pollici)	1,831 inch
Profondità	37,5 mm	Profondità (pollici)	1,476 inch
Profondità inclusa guida DIN	38,5 mm	Peso	12,5 g
Peso netto	3,77 g		

Temperature

Campo delle temperature di impiego	Campo delle temperature d'impiego: vedi certificato CE di collaudo campione/IECEX-Certificate of Conformity	Temperatura di magazzino, max.	40 °C
Temperatura di magazzino, min.	10 °C	Temperatura di magazzino	10 °C...40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	KEMA99ATEX6545U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD15.0003U
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
Campo delle temperature di impiego	Campo delle temperature d'impiego: vedi certificato CE di collaudo campione/IECEX-Certificate of Conformity	Marcatura EN 60079-7	
Marcatura 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, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	0,75 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, max.	0,5 mm ²

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, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	0,3 Nm
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 15
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

Serie W
WDK 1.5/R3.5

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**Dati dei materiali**

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	1,5 mm ²	Tensione nominale	400 V
Corrente nominale	16 A	Corrente con conduttore max.	16 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	3,66 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

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

Dati dimensionamento secondo UL

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

Dimensioni

Sfalsamento TS 15	13,5 mm
-------------------	---------

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A1	Campo di sezioni, max.	1,5 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,13 mm ²	Coppia di serraggio, min.	0,3 Nm
Dimensione lama	0,4 x 2,5 mm	Direzione di collegamento	laterale
Lunghezza di spellatura	7 mm	Numero di collegamenti	4
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1,5 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.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm ²
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Vite di serraggio	M 2

Serie W
WDK 1.5/R3.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Dati tecnici**Classificazioni**

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	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
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity ATEX Certificate CB Certificate CB Certificate DE_PT1001_20160418_652_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza	Safety Information
---------------------	------------------------------------

Foglio dati

Serie W
WDK 1.5/R3.5

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