

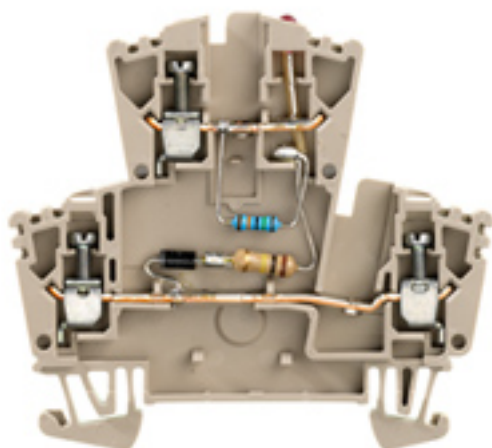
WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Perché non integrare funzioni elettriche semplici in un morsetto componibile passante? Ha lo stesso design sottile dei nostri morsetti componibili passanti, con funzioni aggiuntive da utilizzare, come le connessioni trasversali. Spesso, un piccolo componente è sufficiente ad integrare un dispositivo esterno nella vostra tecnologia di automazione. I nostri morsetti componibili modulari con componenti elettronici lo rendono possibile, in modo rapido, semplice e con un fitting perfetto.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Serie W, Morsetto passante, Morsetto componibile a due piani, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm ² , Collegamento a vite
Nr.Cat.	8013140000
Tipo	WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230
GTIN (EAN)	4008190024628
CPZ	25 Pezzo

WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	62,5 mm	Profondità (pollici)	2,461 inch
Posizione verticale	69 mm	Altezza (pollici)	2,717 inch
Larghezza	5,1 mm	Larghezza (pollici)	0,201 inch
Peso netto	11,71 g		

Temperature

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

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

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Lati aperti	destra
Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	innestabile

Componente

Componente diodo	Tipo di diodo	1N4007
	Corrente diretta	1 A
	Tensione inversa	1.300 V
	Tensione diretta	0,7 V
Componente LED	Colore	verde
	Tensione, min.	6 V
	Tensione, max.	24 V
	Corrente	20 mA
Componente resistore	Resistenza	150 kOhm
	Potenza dissipata	0,4 W
	Tolleranza (%)	1 %
	Resistenza	100 kOhm
	Potenza dissipata	0,5 W
	Tolleranza (%)	5 %

Dati caratteristici del sistema

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

Dati dei materiali

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

WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm ²	Tensione nominale	230 V
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W

Dimensioni

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

Elemento indicatore

Corrente	5 mA	Elemento indicatore	rosso
Tensione d'esercizio per l'indicatore, max.	230 V	Tensione d'esercizio per l'indicatore, min.	230 V
Tipo di tensione per l'indicatore	AC		

Generale

Guida	TS 35	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Campo di sezioni, max.	2,5 mm ²																																												
Campo di sezioni, min.	0,13 mm ²																																												
Conduttore innestabile	<table> <tr> <th>Specifiche del collegamento</th><th>Collegamento a vite</th></tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td><td> <table> <tr> <td>Tipo</td><td>rigido, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>nominale</td><td>2,5 mm²</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>terminale</td><td> <table> <tr> <td>Lunghezza di spellatura</td><td>min. 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominale 10 mm</td></tr> <tr> <td>Terminale consigliato</td><td></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <th>Specifiche del collegamento</th><th>Collegamento a vite</th></tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td><td> <table> <tr> <td>Tipo</td><td>flessibile, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>nominale</td><td>2,5 mm²</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>terminale</td><td> <table> <tr> <td>Lunghezza di spellatura</td><td>min. 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominale 10 mm</td></tr> <tr> <td>Terminale consigliato</td><td></td></tr> </table> </td></tr> </table>	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	<table> <tr> <td>Tipo</td><td>rigido, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>nominale</td><td>2,5 mm²</td></tr> </table>	Tipo	rigido, H05(07) V-U	min.	0,5 mm ²	max.	4 mm ²	nominale	2,5 mm ²	terminale	<table> <tr> <td>Lunghezza di spellatura</td><td>min. 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominale 10 mm</td></tr> <tr> <td>Terminale consigliato</td><td></td></tr> </table>	Lunghezza di spellatura	min. 10 mm		max. 10 mm		nominale 10 mm	Terminale consigliato		Specifiche del collegamento	Collegamento a vite	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	<table> <tr> <td>Tipo</td><td>flessibile, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>nominale</td><td>2,5 mm²</td></tr> </table>	Tipo	flessibile, H05(07) V-K	min.	0,5 mm ²	max.	4 mm ²	nominale	2,5 mm ²	terminale	<table> <tr> <td>Lunghezza di spellatura</td><td>min. 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominale 10 mm</td></tr> <tr> <td>Terminale consigliato</td><td></td></tr> </table>	Lunghezza di spellatura	min. 10 mm		max. 10 mm		nominale 10 mm	Terminale consigliato	
Specifiche del collegamento	Collegamento a vite																																												
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	<table> <tr> <td>Tipo</td><td>rigido, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>nominale</td><td>2,5 mm²</td></tr> </table>	Tipo	rigido, H05(07) V-U	min.	0,5 mm ²	max.	4 mm ²	nominale	2,5 mm ²																																				
Tipo	rigido, H05(07) V-U																																												
min.	0,5 mm ²																																												
max.	4 mm ²																																												
nominale	2,5 mm ²																																												
terminale	<table> <tr> <td>Lunghezza di spellatura</td><td>min. 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominale 10 mm</td></tr> <tr> <td>Terminale consigliato</td><td></td></tr> </table>	Lunghezza di spellatura	min. 10 mm		max. 10 mm		nominale 10 mm	Terminale consigliato																																					
Lunghezza di spellatura	min. 10 mm																																												
	max. 10 mm																																												
	nominale 10 mm																																												
Terminale consigliato																																													
Specifiche del collegamento	Collegamento a vite																																												
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	<table> <tr> <td>Tipo</td><td>flessibile, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>nominale</td><td>2,5 mm²</td></tr> </table>	Tipo	flessibile, H05(07) V-K	min.	0,5 mm ²	max.	4 mm ²	nominale	2,5 mm ²																																				
Tipo	flessibile, H05(07) V-K																																												
min.	0,5 mm ²																																												
max.	4 mm ²																																												
nominale	2,5 mm ²																																												
terminale	<table> <tr> <td>Lunghezza di spellatura</td><td>min. 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominale 10 mm</td></tr> <tr> <td>Terminale consigliato</td><td></td></tr> </table>	Lunghezza di spellatura	min. 10 mm		max. 10 mm		nominale 10 mm	Terminale consigliato																																					
Lunghezza di spellatura	min. 10 mm																																												
	max. 10 mm																																												
	nominale 10 mm																																												
Terminale consigliato																																													
Direzione di collegamento	laterale																																												
Lunghezza di spellatura	10 mm																																												
Numero di collegamenti	3																																												
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12																																												
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26																																												
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm ²																																												
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²																																												

WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecniciSezione di collegamento cavo, flessibile, 2,5 mm²
max.Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm²
min.Sezione di collegamento cavo, nucleo
rigido, max. 4 mm²Sezione di collegamento cavo, nucleo
rigido, min. 0,5 mm²

Tipo di collegamento Collegamento a vite

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ECLASS 9.0	27-14-11-27
ECLASS 9.1	27-14-11-47	ECLASS 10.0	27-14-11-27
ECLASS 11.0	27-14-11-27	ECLASS 12.0	27-14-11-27

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a3090896-0f16-410d-aabb-617cfb571002

Nota importante

Informazioni sul prodotto	Deve essere rispettata la temperatura d'esercizio a regime continuo permessa
---------------------------	--

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EAC certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

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

www.weidmueller.com

Disegni

