



WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
 Klingenbergsstraße 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 magazzinaggio	-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)	Si
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
Klingenbergsstraße 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	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite									
Campo di sezioni, min.	0,13 mm ²	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore										
Conduttore innestabile			<table border="1"> <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 border="1"> <tr> <td>Lunghezza di spellatura</td><td>min.</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max.</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominale</td><td>10 mm</td></tr> </table>	Lunghezza di spellatura	min.	10 mm		max.	10 mm		nominale	10 mm
Lunghezza di spellatura	min.	10 mm										
	max.	10 mm										
	nominale	10 mm										
	Specifiche del collegamento	Terminale consigliato	Collegamento a vite									
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore		<table border="1"> <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 border="1"> <tr> <td>Lunghezza di spellatura</td><td>min.</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max.</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominale</td><td>10 mm</td></tr> </table>	Lunghezza di spellatura	min.	10 mm		max.	10 mm		nominale	10 mm
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



Foglio dati

WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2,5 mm²
max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm²
min.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 4 mm²
rigido, max.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 0,5 mm²
rigido, min.

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 [EAC certificate](#)
di conformità [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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni