

WDK 2.5 LD/GN 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.	1303670000
Tipo	WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230
GTIN (EAN)	4050118102628
CPZ	25 Pezzo

Data di creazione 8 marzo 2023 21.5.1.17 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

WDK 2.5 LD/GN 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 magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C		

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		

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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni**

Sfalsamento TS 35 35,5 mm

Generale

Guida TS 35

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Conduttore innestabile	Specifiche del collegamento		Collegamento a vite	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore		Tipo	rigido, H05(07) V-U
		min.	0,5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
		nominale	2,5 mm ²	
terminale		Lunghezza di spellatura	min.	10 mm
			max.	10 mm
			nominale	10 mm
		Terminale consigliato		
Conduttore innestabile	Specifiche del collegamento		Collegamento a vite	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore		Tipo	flessibile, H05(07) V-K
		min.	0,5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
		nominale	2,5 mm ²	
terminale		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
 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

Data di creazione 8 marzo 2023 21.51.17 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**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

Foglio dati

WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

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

www.weidmueller.com

Disegni

