

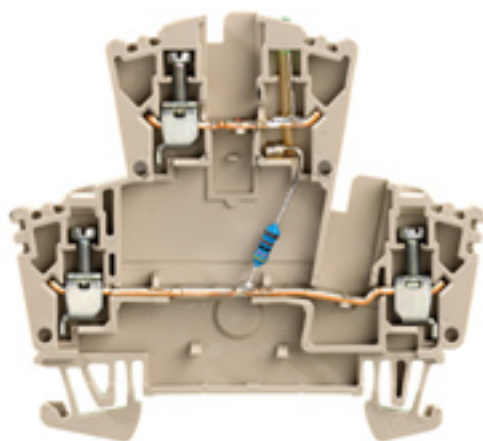
WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 mm², Collegamento a vite
Nr.Cat.	8010040000
Tipo	WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC
GTIN (EAN)	4008190058708
CPZ	25 Pezzo

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

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
Profondità inclusa guida DIN	63 mm	Posizione verticale	69 mm
Altezza (pollici)	2,717 inch	Larghezza	5,1 mm
Larghezza (pollici)	0,201 inch	Peso netto	12,27 g

Temperature

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

Altri dati tecnici

Componente elettronico	Diodo luminoso verde	Esecuzione a prova di esplosione	No
Lati aperti	destra	Numero di morsetti uguali	1
Tipo di montaggio	innestabile		

Componente

Componente LED	Colore	rosso
	Tensione, min.	6 V
	Tensione, max.	24 V
	Corrente	20 mA
Componente resistore	Resistenza	4,7 kOhm
	Potenza dissipata	0,4 W
	Tolleranza (%)	1 %

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	24 V
Corrente con conduttore max.	10 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W	Grado di lordura	3

Dimensioni

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

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Elemento indicatore

Corrente	5 mA	Elemento indicatore	verde
Tensione d'esercizio per l'indicatore, max.	24 V	Tensione d'esercizio per l'indicatore, min.	24 V
Tipo di tensione per l'indicatore	DC		

Generale

Guida	TS 35	Norme	IEC 60947-7-1
-------	-------	-------	---------------

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3		
Campo di sezioni, max.	4 mm ²		
Campo di sezioni, min.	0,13 mm ²		
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	
	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	
Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm		
Coppia di serraggio, min.	0,4 Nm		
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm		
Direzione di collegamento	laterale		
Lunghezza di spellatura	10 mm		
Numero di collegamenti	3		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm ² max.			
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm ² min.			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²		
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²		
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm ²		
Tipo di collegamento	Collegamento a vite		

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**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

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, Zuken E3.S
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Disegni**