WDK 2.5 LD RT 24VDC +-

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

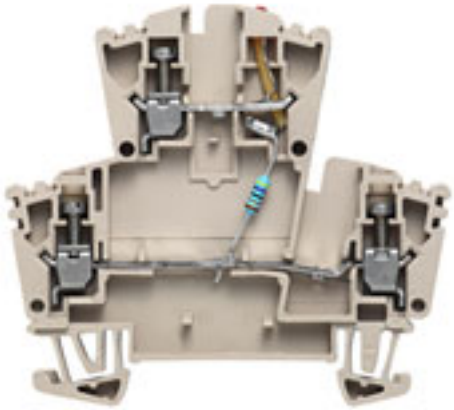
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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.	1023600000
Tipo	WDK 2.5 LD RT 24VDC +-
GTIN (EAN)	4008190060855
CPZ	25 Pezzo

WDK 2.5 LD RT 24VDC +-

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	11,19 g

Temperature

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

Aaltri dati tecnici

Componente elettronico	Diodo luminoso rosso	Esecuzione a prova di esplosione	No
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 mm²	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 RT 24VDC +-

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Elemento indicatore

Corrente	5 mA	Elemento indicatore	rosso
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 mm²			
Campo di sezioni, min.	0,13 mm²			
Conduttore innestabile	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite		
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	rigido, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm²	
		max.	4 mm²	
		nominale	2,5 mm²	
	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 mm²	
		max.	4 mm²	
		nominale	2,5 mm²	
	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 mm²			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm²			
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm²			
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm²			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm²			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm²			
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm²			
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm²			
Tipo di collegamento	Collegamento a vite			
Vite di serraggio	M 2,5			

WDK 2.5 LD RT 24VDC +-

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 RT 24VDC +-

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

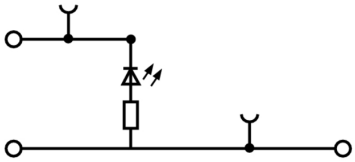
Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Disegni