

ZDL 2.5/L/L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustrazione del prodotto****Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Serie Z, Morsetto per installazione ai piani, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm ² , Molla autobloccante, Beige scuro, Montaggio diretto
Nr.Cat.	1720830000
Tipo	ZDL 2.5/L/L
GTIN (EAN)	4008190959012
CPZ	50 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2023-03-31
Prodotto alternativo	2669000000

Data di creazione 18 ottobre 2022 17.05.48 CEST

ZDL 2.5/L/L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	48 mm	Profondità (pollici)	1,89 inch
Posizione verticale	95 mm	Altezza (pollici)	3,74 inch
Larghezza	5,1 mm	Larghezza (pollici)	0,201 inch
Peso netto	13,05 g		

Temperature

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

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Lati aperti	destra	Tipo di montaggio	innestabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile
con terminale DIN 46228/1, altro
collegamento, max. 2,5 mm²

Dati caratteristici del sistema

Versione	Morsetto da installazione a tre conduttori, Molla autobloccante, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	
			Sì
Numero di potenziali	2	Numero di piani	2
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	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	400 V
Corrente nominale	24 A	Corrente con conduttore max.	24 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7- x	0,77 W
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr D (CSA)	10 A	N° certificato (CSA)	154685-1142891
Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Sezione cavo min (CSA)	26 AWG
Tensione Gr D (CSA)	300 V		

ZDL 2.5/L/L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr B (UR)	15 A	Corrente Gr D (UR)	10 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	26 AWG
N° certificato (UR)	E60693	Tensione Gr B (UR)	300 V
Tensione Gr D (UR)	300 V		

Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Norme	IEC 60947-7-1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A2	Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,13 mm ²	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Direzione di collegamento	obliquo	Lunghezza di spellatura	8 mm
Numero di collegamenti	4	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.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	Tipo di collegamento	Molla autobloccante

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ETIM 8.0	EC001329	ECLASS 9.0	27-14-11-25
ECLASS 9.1	27-14-11-25	ECLASS 10.0	27-14-11-25
ECLASS 11.0	27-14-11-25	ECLASS 12.0	27-14-11-25

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693

ZDL 2.5/L/L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Download**

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

ZDL 2.5/L/L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Disegni

