

ZDL 2.5/SI/DU/PE LD 36V**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 componibile portafusibile, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm ² , Molla autobloccante, Beige scuro, Montaggio diretto
Nr.Cat.	1763190000
Tipo	ZDL 2.5/SI/DU/PE LD 36V
GTIN (EAN)	4032248109425
CPZ	25 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2023-03-31
Prodotto alternativo	2669050000

Data di creazione 19 ottobre 2022 8.30.07 CEST

ZDL 2.5/SI/DU/PE LD 36V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	98 mm	Profondità (pollici)	3,858 inch
Posizione verticale	95 mm	Altezza (pollici)	3,74 inch
Larghezza	5,1 mm	Larghezza (pollici)	0,201 inch
Peso netto	22,92 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-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	Numero di morsetti uguali	1
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	Molla autobloccante, Elemento fusibile, Con collegamento PE, con LED, 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	Sì
Guida	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	Sì	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	Beige scuro
Classe d'inflammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm ²	Tensione nominale	36 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	400 V	Corrente nominale	6,3 A
Corrente con conduttore max.	6,3 A	Norme	IEC 60947-7-3
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

N° certificato (CSA)	154685-1142891	Sezione cavo max (CSA)	12 AWG
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

Data di creazione 19 ottobre 2022 8.30.07 CEST

ZDL 2.5/SI/DU/PE LD 36V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring
max (UR) 12 AWGGrandezza conduttore Field wiring max
(UR) 12 AWG

N° certificato (UR) E60693

Grandezza conduttore Factory wiring
min (UR) 26 AWGGrandezza conduttore Field wiring min
(UR) 26 AWG

Generale

Guida TS 35

Norme IEC 60947-7-3

Sezione di collegamento cavo AWG,
min. AWG 26

Istruzioni di montaggio Montaggio diretto

Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1 A3

Campo di sezioni, min. 0,13 mm²

Direzione di collegamento obliquo

Numero di collegamenti 5

Sezione di collegamento cavo AWG,
min. AWG 26Sezione di collegamento cavo, flessibile
con terminali DIN 46228/1, min. 0,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile
con terminali DIN 46228/4, min. 0,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile,
min. 0,5 mm²Sezione di collegamento cavo, nucleo
rigido, min. 0,5 mm²Campo di sezioni, max. 4 mm²

Dimensione lama 0,6 x 3,5 mm

Lunghezza di spellatura 10 mm

Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo, flessibile
con terminali DIN 46228/1, max. 2,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile
con terminali DIN 46228/4, max. 2,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile,
max. 4 mm²Sezione di collegamento cavo, nucleo
rigido, max. 4 mm²

Tipo di collegamento Molla autobloccante

Classificazioni

ETIM 6.0 EC000899

ETIM 8.0 EC000899

ECLASS 9.1 27-14-11-16

ECLASS 11.0 27-14-11-16

ETIM 7.0 EC000899

ECLASS 9.0 27-14-11-16

ECLASS 10.0 27-14-11-16

ECLASS 12.0 27-14-11-16

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search Sito web UL

N° certificato (UR) E60693

ZDL 2.5/SI/DU/PE LD 36V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

ZDL 2.5/SI/DU/PE LD 36V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Disegni**