

**Serie Z
ZDL 2.5 S/L/L/PE**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**Cablaggio di impianti civili**

Per le installazioni negli edifici civili, Weidmüller propone un sistema completo che trova il suo centro nelle guide in rame 10×3 e che include componenti perfettamente coordinati: dai morsetti da installazione, alle morsettiere a conduttore neutro, alle morsettiere di distribuzione fino ad accessori generali quali barre collettrici e supporti per barre collettrici.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZDL 2.5 S/L/L/PE
Nr.Cat.	1720810000
Versione	Serie Z, Morsetto per installazione ai piani, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm ² , Molla autobloccante, Beige scuro, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4008190380366
CPZ	50 Pezzo

Serie Z
ZDL 2.5 S/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Larghezza	5,1 mm	Larghezza (pollici)	0,201 inch
Posizione verticale	95 mm	Altezza (pollici)	3,74 inch
Profondità	48 mm	Profondità (pollici)	1,89 inch
Peso netto	14,04 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio, max.	40 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	10 °C
Temperatura di magazzinaggio	10 °C...40 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C		

Altri dati tecnici

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

Dati caratteristici del sistema

Versione	Morsetto da installazione a tre conduttori, Molla autobloccante, Con collegamento PE, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	
Numero di potenziali	3	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'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 (-7-2)	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	2,66 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento PE

Funzione PEN	No
--------------	----

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		

**Serie Z
ZDL 2.5 S/L/L/PE**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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		

Morsetti sezionatori

per barra colletttrice N 10 x 3 mm

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	5	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 3.0	EC001329	ETIM 4.0	EC001329
ETIM 5.0	EC001329	ETIM 6.0	EC001329
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-25
eClass 6.2	27-14-11-25	eClass 7.1	27-14-11-25
eClass 8.1	27-14-11-25	eClass 9.0	27-14-11-25
eClass 9.1	27-14-11-25		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Downloads

Dati ingegneristici	EPLAN.WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PT1103_20160418_1105_ISSUE01.pdf

Foglio dati

Serie Z
ZDL 2.5 S/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza

[Safety Information](#)