

ZPE 16S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Versione	Serie Z, Morsetto per installazione ai piani, Morsetto di terra, Sezione di dimensionamento: 16 mm², Molla autobloccante, verde, Montaggio diretto
Nr.Cat.	1739610000
Tipo	ZPE 16S
GTIN (EAN)	4008190957063
CPZ	25 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2023-03-31
Prodotto alternativo	2668760000

Data di creazione 19 ottobre 2022 8.18.49 CEST

ZPE 16S**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
Profondità inclusa guida DIN	48,5 mm	Posizione verticale	95 mm
Altezza (pollici)	3,74 inch	Larghezza	12 mm
Larghezza (pollici)	0,472 inch	Peso netto	46,76 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	Tipo di montaggio	innestabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile
con terminale DIN 46228/1, altro
collegamento, max. 16 mm²

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, Con collegamento PE, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
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	Sì

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	Verde/giallo
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	16 mm ²	Tensione nominale	400 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	400 V	Norme	IEC 60947-7-2
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,42 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	6 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7- x	2,43 W
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	200039-1152892	Sezione cavo max (CSA)	4 AWG
Sezione cavo min (CSA)	14 AWG		

ZPE 16S

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 (cURus)	6 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	6 AWG
N° certificato (cURus)	E60693

Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	14 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	14 AWG

Generale

Guida	TS 35
Norme	IEC 60947-7-2
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A7
Campo di sezioni, min.	1,5 mm ²
Direzione di collegamento	obliquo
Numero di collegamenti	2
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	16 mm ²

Campo di sezioni, max.	25 mm ²
Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm
Lunghezza di spellatura	18 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	25 mm ²
Tipo di collegamento	Molla autobloccante

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001329
ETIM 8.0	EC001329
ECLASS 9.1	27-14-11-25
ECLASS 11.0	27-14-11-25

ETIM 7.0	EC001329
ECLASS 9.0	27-14-11-25
ECLASS 10.0	27-14-11-25
ECLASS 12.0	27-14-11-25

Omologazioni

Omologazioni



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

ZPE 16S**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
Notifica modifica prodotto	PCN_ZPE_Q3_2020 PCN - EN PCN - DE
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks BPZL Z-INSTA
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

ZPE 16S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Disegni**