

ZNT 35**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, Morsetti componibili per il conduttore di neutro, Sezione di dimensionamento: 35 mm ² , Molla autobloccante, blu, Montaggio diretto
Nr.Cat.	1739640000
Tipo	ZNT 35
GTIN (EAN)	4008 19095 7094
CPZ	10 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2023-03-31

Data di creazione 19 ottobre 2022 8.18.52 CEST

ZNT 35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	58,5 mm	Profondità (pollici)	2,303 inch
Profondità inclusa guida DIN	59 mm	Posizione verticale	88,5 mm
Altezza (pollici)	3,484 inch	Larghezza	16 mm
Larghezza (pollici)	0,63 inch	Peso netto	87,3 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	chiuso	Tipo di montaggio	innestabile

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, Con collegamento barra collettrice, in stato chiuso	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	1	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No
Guida	TS 35	Funzione N	Sì
Funzione PE	No		

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	blu
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	35 mm ²	Tensione nominale	400 V
Corrente nominale	125 A	Corrente con conduttore max.	125 A
Norme	A norma IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7- x	4 W
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (CSA)	120 A	Corrente Gr C (CSA)	120 A
Corrente Gr D (CSA)	5 A	N° certificato (CSA)	200039-1152892
Sezione cavo max (CSA)	2 AWG	Sezione cavo min (CSA)	12 AWG
Tensione Gr B (CSA)	600 V	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Tensione Gr D (CSA)	600 V		

ZNT 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	120 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	2 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	12 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	2 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	12 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	600 V		

Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Norme	A norma IEC 60947-7-1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 2
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A8	Campo di sezioni, max.	35 mm ²
Campo di sezioni, min.	2,5 mm ²	Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	25 mm
Numero di collegamenti	1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 2
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	35 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	35 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	35 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	35 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	16 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

ZNT 35

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
Brochure	

Foglio dati

ZNT 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni

