

WPE 35N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Un'alimentatore di protezione all'interno della morsettiera è un dispositivo con finalità di sicurezza e viene utilizzato in molte applicazioni. Per stabilire il collegamento elettrico e meccanico tra i conduttori in rame e la piastra di supporto di montaggio, vengono utilizzate le morsettiere PE. Hanno uno o più punti di contatto per il collegamento e/o la biforcazione di conduttori di protezione.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto PE, Collegamento a vite, 35 mm ² , 400 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1, Verde/giallo
Nr.Cat.	1717740000
Tipo	WPE 35N
GTIN (EAN)	4008190351854
CPZ	20 Pezzo

WPE 35N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	50,5 mm	Profondità (pollici)	1,988 inch
Profondità inclusa guida DIN	51 mm	Posizione verticale	66 mm
Altezza (pollici)	2,598 inch	Larghezza	16 mm
Larghezza (pollici)	0,63 inch	Peso netto	46 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Sezione cavo max (ATEX)	35 mm ²	Sezione cavo max (IECEX)	35 mm ²
Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Altri dati tecnici

Arresto	avvitabile	Esecuzione a prova di esplosione	Sì
Istruzioni di montaggio	se avvitato	Lati aperti	chiuso
Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	se avvitato

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento
Collegamento a vite

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Con collegamento PE, in stato chiuso	Piastra terminale (necessaria)	No
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	35 mm ²	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	400 V
Tensione DC nominale	400 V	Norme	IEC 60947-7-2
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,26 mΩ	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	4 W	Grado di lordura	3

WPE 35N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento PE

Corrente temporanea di dimensionamento	4200 A (35 mm ²)	Vite centrale nei morsetti PE	M 4
Campo della coppia di serraggio vite di fissaggio	1,2...2,4 Nm	Funzione PEN	Sì

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	2 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	12 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	2 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	12 AWG
N° certificato (cURus)	E60693		

Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	se avvitato
Norme	IEC 60947-7-2	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	B8	Campo di sezioni, max.	50 mm ²
Campo di sezioni, min.	2,5 mm ²	Coppia di serraggio, max.	5 Nm
Coppia di serraggio, min.	4 Nm	Dimensione lama	6,5 x 1,2 mm
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	18 mm
Numero di collegamenti	2	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.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	50 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	2,5 mm ²	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 6		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1007fa59-32ea-4163-aa91-1482deede565

Data di creazione 21 maggio 2024 8.50.28 CEST

Versione catalogo 04.05.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

WPE 35N

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



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

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity IECEX Certificate UKCA Ex Attestation of Conformity UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity ATEX Certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	Zuken E3.S
Documentazione utente	NTI WDU/WPE 35N StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

Foglio dati

WPE 35N

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

www.weidmueller.com

Disegni

