

WPE 70N/35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Morsetto di terra, Collegamento a vite, 70 mm ² , 8400 A (70 mm ²), Verde/giallo
Nr.Cat.	9512200000
Tipo	WPE 70N/35
GTIN (EAN)	4008 190403881
CPZ	10 Pezzo

Data di creazione 7 dicembre 2021 9.50.45 CET

Versione catalogo 19.11.2021 / Con riserva di modifiche tecniche

WPE 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	85 mm	Profondità (pollici)	3,346 inch
Profondità inclusa guida DIN	86 mm	Posizione verticale	75 mm
Altezza (pollici)	2,953 inch	Larghezza	20,5 mm
Larghezza (pollici)	0,807 inch	Peso netto	185,633 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio		Campo delle temperature di impiego	Campo delle temperature d'impiego: vedi certificato CE di collaudo campione/IECEX-Certificate of Conformity
	-25 °C...55 °C		
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO 14ATEX1338U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Sezione cavo max (ATEX)	70 mm ²	Sezione cavo max (IECEX)	70 mm ²
Campo delle temperature di impiego	Campo delle temperature d'impiego: vedi certificato CE di collaudo campione/IECEX-Certificate of Conformity	Marcatura EN 60079-7	
Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D		Ex eb II C Gb

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

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		

WPE 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	70 mm ²	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	1.000 V
Norme	IEC 60947-7-2	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,17 mΩ
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	8 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	6,14 W
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento PE

Corrente temporanea di dimensionamento	8400 A (70 mm ²)	Vite centrale nei morsetti PE	M 5
Campo della coppia di serraggio vite di fissaggio	2,0...4,0 Nm	Funzione PEN	Sì

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	200039-1581431	Sezione cavo max (CSA)	0 AWG
Sezione cavo min (CSA)	6 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	0 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	6 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	0 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	6 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 0
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 6		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	B11	Campo di sezioni, max.	95 mm ²
Campo di sezioni, min.	16 mm ²	Coppia di serraggio, max.	12 Nm
Coppia di serraggio, min.	8 Nm	Dimensione lama	S6 (DIN 6911)
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	22 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 0
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 6	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	70 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	50 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	70 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	16 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	95 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	16 mm ²	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 8		

Data di creazione 7 dicembre 2021 9.50.45 CET

Versione catalogo 19.11.2021 / Con riserva di modifiche tecniche

3

WPE 70N/35

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	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		

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	E60693

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity IECEX Certificate EAC certificate INMETRO certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate CE Declaration of Conformity ATEX Certificate CE Declaration of Conformity all terminals
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentazione utente	NTI WDU/WPE 70N/35 StorageConditionsTerminalBlocks Instruction
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

Foglio dati

WPE 70N/35

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

www.weidmueller.com

Disegni

