Serie W
WPE 35/IKSC

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



Klippon® Connect con tecnologia a staffa di serraggio
L'elevata affidabilità e la varietà delle forme delle morsettiere con collegamento a staffa di serraggio, rendono la progettazione più semplice ed il funzionamento più sicuro.Klippon® Connect offre una risposta garantita ad una vasta gamma di necessità diverse.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WPE 35/IKSC
Nr.Cat.	1012600000
Versione	Morsetto di terra, Collegamento a vite, 35 mm², 4200 A (35 mm²), Verde/giallo
GTIN (EAN)	4008190138677
CPZ	25 Pezzo

Serie W
WPE 35/IKSC

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	16 mm	Larghezza (pollici)	0,63 inch
Posizione verticale	56 mm	Altezza (pollici)	2,205 inch
Profondità	62,5 mm	Profondità (pollici)	2,461 inch
Profondità inclusa guida DIN	63 mm	Peso	83,8 g
Peso netto	80,28 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.	-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 mm²	Sezione cavo max (IECEX)	35 mm²
Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Aaltri dati tecnici

Arresto	avvitabile	Esecuzione a prova di esplosione	No
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	Coppia di serraggio (vite di montaggio)	1.2...2.4 Nm
Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	5 Nm	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 mm²	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	800 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	8 kV	Grado di lordura	3

Weidmüller

Serie W
WPE 35/IKSC

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 PE

Corrente temporanea di dimensionamento	4200 A (35 mm²)	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 CSA

N° certificato (CSA)	200039-1057876	Sezione cavo max (CSA)	2 AWG
Sezione cavo min (CSA)	12 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	1 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	12 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	1 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	12 AWG
N° certificato (UR)	E60693		

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	28 mm

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	B8	Campo di sezioni, max.	35 mm²
Campo di sezioni, min.	2,5 mm²	Coppia di serraggio, min.	5 Nm
Dimensione lama	S4 (DIN 6911)	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 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	35 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	35 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	2,5 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	35 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	2,5 mm²
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Vite di serraggio	M 6

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

Weidmüller

Serie W
WPE 35/IKSC

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

Approvazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	IECEx Certificate ATEX Certificate

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza	Safety Information

Serie W
WPE 35/IKSC

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

Disegni

