

WDU 35 GE/SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

I blocchi di morsetto di terra di protezione per la terra funzionale assicurano la compatibilità elettromagnetica all'interno di un sistema elettrico. Il nostro portafoglio varia da morsetti componibili con uno o più collegamenti a varie sezioni di dimensionamento.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto passante, Collegamento a vite, 35 mm ² , 1000 V, 125 A, nero/giallo
Nr.Cat.	2000060000
Tipo	WDU 35 GE/SW
GTIN (EAN)	4050118444544
CPZ	40 Pezzo

WDU 35 GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	62,5 mm	Profondità (pollici)	2,461 inch
Profondità inclusa guida DIN	63 mm	Posizione verticale	60 mm
Altezza (pollici)	2,362 inch	Larghezza	16 mm
Larghezza (pollici)	0,63 inch	Peso netto	51,38 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
Tensione max. (ATEX)	690 V	Corrente (ATEX)	115 A
Sezione cavo max (ATEX)	35 mm ²	Tensione max. (IECEX)	690 V
Corrente (IECEX)	115 A	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

Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Lati aperti	destra
Tipo di montaggio	innestabile		

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, per collegamento trasversale avvitabile, 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	No
Guida	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	Sì

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	35 mm ²	Tensione nominale	1.000 V
Tensione DC nominale	1.000 V DC	Corrente nominale	125 A
Corrente con conduttore max.	150 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,26 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	4 W	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

WDU 35 GE/SW

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Generale

Guida	TS 35	Norme	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	B8
Campo di sezioni, max.	50 mm ²
Campo di sezioni, min.	2,5 mm ²

Conduttore innestabile	Specifiche del collegamento		Collegamento a vite	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	rigido, H05(07) V-U	
		min.	2,5 mm ²	
		max.	16 mm ²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	min.	18 mm
			max.	18 mm
			nominale	18 mm
	Coppia di serraggio	min.	4 Nm	
		max.	5 Nm	
		Terminale consigliato		
	Specifiche del collegamento		Collegamento a vite	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	semirigido, H07V-R	
min.		2,5 mm ²		
max.		50 mm ²		
terminale	Lunghezza di spellatura	min.	18 mm	
		max.	18 mm	
		nominale	18 mm	
Coppia di serraggio	min.	4 Nm		
	max.	5 Nm		
	Terminale consigliato			
Specifiche del collegamento		Collegamento a vite		
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	flessibile, H05(07) V-K		
	min.	2,5 mm ²		
	max.	35 mm ²		
terminale	Lunghezza di spellatura	min.	18 mm	
		max.	18 mm	
		nominale	18 mm	
Coppia di serraggio	min.	4 Nm		
	max.	5 Nm		
	Terminale consigliato			

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

WDU 35 GE/SW

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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
Terminali doppi, max.	16 mm ²
Terminali doppi, min.	1,5 mm ²
Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 6

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

WDU 35 GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity IECEX Certificate CB Testreport CB Certificate POLSKIREJ certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity ATEX Certificate CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD, Zuken E3.S
Documentazione utente	NTI WDU/WPE 35.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

Foglio dati

WDU 35 GE/SW

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

www.weidmueller.com

Disegni

