

WDU 10 PACK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

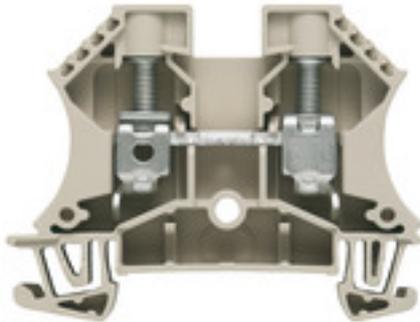
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Come da figura

L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto passante, Collegamento a vite, 10 mm ² , 1000 V, 57 A, Beige scuro
Nr.Cat.	1781750000
Tipo	WDU 10 PACK
GTIN (EAN)	4032248174713
CPZ	1 Pezzo

WDU 10 PACK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	46,5 mm	Profondità (pollici)	1,831 inch
Profondità inclusa guida DIN	47 mm	Posizione verticale	60 mm
Altezza (pollici)	2,362 inch	Larghezza	9,9 mm
Larghezza (pollici)	0,39 inch	Peso netto	139 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
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)	57 A
Sezione cavo max (ATEX)	10 mm ²	Tensione max. (IECEX)	690 V
Corrente (IECEX)	57 A	Sezione cavo max (IECEX)	10 mm ²
Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Marchatura EN 60079-7	
Marchatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D		Ex eb II C Gb

Altri dati tecnici

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	No

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	10 mm ²	Tensione nominale	1.000 V
Tensione DC nominale	1.000 V DC	Corrente nominale	57 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,56 mΩ	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,82 W

Generale

Guida	TS 35
-------	-------

Data di creazione 7 marzo 2023 2.50.37 CET

Versione catalogo 18.02.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

WDU 10 PACK

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Condotto innestabile		Specifiche del collegamento	Collegamento a vite		
Condotto innestabile	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore		Tipo	rigido, H05(07) V-U	
			min.	1,5 mm ²	
			max.	16 mm ²	
			nominale	10 mm ²	
	terminale		Lunghezza di spellatura	min.	12 mm
				max.	12 mm
				nominale	12 mm
			Coppia di serraggio	min.	1,2 Nm
			max.	1,9 Nm	
			Terminale consigliato		
	Condotto innestabile	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore		Tipo	semirigido, H07V-R
				min.	1,5 mm ²
max.				16 mm ²	
nominale				10 mm ²	
terminale			Lunghezza di spellatura	min.	12 mm
				max.	12 mm
				nominale	12 mm
			Coppia di serraggio	min.	1,2 Nm
			max.	1,9 Nm	
			Terminale consigliato		
Condotto innestabile		Sezione trasversale per il collegamento del conduttore		Tipo	flessibile, H05(07) V-K
				min.	1,5 mm ²
	max.			16 mm ²	
	nominale			10 mm ²	
	terminale		Lunghezza di spellatura	min.	12 mm
				max.	12 mm
				nominale	12 mm
			Coppia di serraggio	min.	1,2 Nm
			max.	1,9 Nm	
			Terminale consigliato		
	Coppia di serraggio, max.	1,9 Nm			
	Coppia di serraggio, min.	1,2 Nm			
Lunghezza di spellatura	12 mm				
Numero di collegamenti	2				
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	16 mm ²				
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²				
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	16 mm ²				
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²				
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	16 mm ²				
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1,5 mm ²				
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1,5 mm ²				
Tipo di collegamento	Collegamento a vite				
Vite di serraggio	M 4				

WDU 10 PACK

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	IECEX Certificate CB Testreport CB Certificate EAC certificate INMETRO certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate CE Declaration of Conformity ATEX Certificate CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

Foglio dati

WDU 10 PACK

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

www.weidmueller.com

Disegni

