

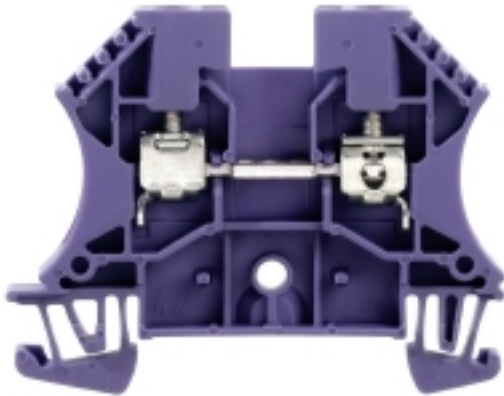
WDU 4 PA/VI**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

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, 4 mm ² , 800 V, 24 A, viola
Nr.Cat.	1037820000
Tipo	WDU 4 PA/VI
GTIN (EAN)	4008 190455200
CPZ	100 Pezzo

WDU 4 PA/VI

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
Posizione verticale	60 mm	Altezza (pollici)	2,362 inch
Larghezza	6,1 mm	Larghezza (pollici)	0,24 inch
Peso netto	10,02 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio		Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	-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)	32 A
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm ²	Tensione max. (IECEX)	690 V
Corrente (IECEX)	32 A	Sezione cavo max (IECEX)	4 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

Esecuzione a prova di esplosione	No	Lati aperti	destra
Tipo di montaggio	innestabile		

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max. 4 mm²

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, per connettore trasversale ad innesto, 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	PA 66	Colori	viola
Classe d'inflammabilità UL 94	V-2		

WDU 4 PA/VI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm ²	Tensione nominale	800 V
Corrente nominale	24 A	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,02 W		

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	25 A	N° certificato (CSA)	200039-1057876
Sezione cavo max (CSA)	10 AWG	Sezione cavo min (CSA)	26 AWG
Tensione Gr C (CSA)	600 V		

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	35 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	10 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	10 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	600 V		

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	32 mm
-------------------	-------

Generale

Guida	TS 35	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Campo di sezioni, max.	6 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,13 mm ²

WDU 4 PA/VI

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Condottoce innestabile	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore		Tipo
		min.	0,5 mm ²
		max.	6 mm ²
		nominale	4 mm ²
terminale		Lunghezza di spellatura	min. 10 mm
			max. 10 mm
			nominale 10 mm
		Coppia di serraggio	min. 0,5 Nm
			max. 1 Nm
		Terminale consigliato	
Specifiche del collegamento	Collegamento a vite		
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore		Tipo	semirigido, H07V-R
		min.	1,5 mm ²
		max.	6 mm ²
		nominale	4 mm ²
terminale		Lunghezza di spellatura	min. 10 mm
			max. 10 mm
			nominale 10 mm
		Coppia di serraggio	min. 0,5 Nm
			max. 1 Nm
		Terminale consigliato	
Specifiche del collegamento	Collegamento a vite		
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore		Tipo	flessibile, H05(07) V-K
		min.	0,5 mm ²
		max.	6 mm ²
		nominale	4 mm ²
terminale		Lunghezza di spellatura	min. 10 mm
			max. 10 mm
			nominale 10 mm
		Coppia di serraggio	min. 0,5 Nm
			max. 1 Nm
		Terminale consigliato	
Direzione di collegamento	laterale		
Lunghezza di spellatura	10 mm		
Numero di collegamenti	2		
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10		
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	4 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²		
Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm ²		

WDU 4 PA/VI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm ²
Terminali doppi, max.	2,5 mm ²
Terminali doppi, min.	0,5 mm ²
Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 3

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
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693
N° certificato (cURusEX)	E184763

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity IECEx Certificate CB Testreport CB Certificate EAC certificate DNVGL certificate NEMKO certificate Lloyds Register Certificate MARITREG 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 4 StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

Data di creazione 8 marzo 2023 1.37.48 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

5

Foglio dati

WDU 4 PA/VI

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

www.weidmueller.com

Disegni

