

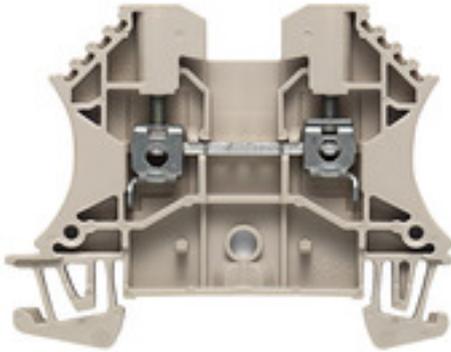
WDU 2.5 PACK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 morsettieria 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, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Beige scuro
Nr.Cat.	1781720000
Tipo	WDU 2.5 PACK
GTIN (EAN)	4032248174683
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 9 marzo 2023 2.08.26 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

WDU 2.5 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
Peso netto	127,436 g		

Temperature

Temperatura di magazzino		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)	24 A
Sezione cavo max (ATEX)	2.5 mm ²	Tensione max. (IECEX)	690 V
Corrente (IECEX)	24 A	Sezione cavo max (IECEX)	2.5 mm ²
Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Marcatura EN 60079-7	
Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D		Ex eb II C Gb

2 conduttori allacciabili (H05V/H07V) di sezione uguale (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo rigido, 2 conduttori innestabili, max.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo rigido, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm ²
---	---------------------	---	---------------------

Altri dati tecnici

Tipo di montaggio	innestabile
-------------------	-------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, per connettore trasversale ad innesto, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato	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		

WDU 2.5 PACK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm ²	Tensione nominale	800 V
Corrente nominale	24 A	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W		

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr B (UR)	25 A	Corrente Gr C (UR)	25 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	30 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	28 AWG
N° certificato (UR)	E60693	Tensione Gr B (UR)	600 V
Tensione Gr C (UR)	600 V		

Generale

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

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Conduttore innestabile	Specifiche del collegamento		Collegamento a vite	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore		Tipo	rigido, H05(07) V-U
terminale		min.	0,5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
		nominale	2,5 mm ²	
Lunghezza di spellatura		min.	10 mm	
		max.	10 mm	
		nominale	10 mm	
Coppia di serraggio		min.	0,4 Nm	
		max.	0,8 Nm	
Terminale consigliato				
Specifiche del collegamento		Collegamento a vite		
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore		Tipo	semirigido, H07V-R	
terminale		min.	1,5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
		nominale	2,5 mm ²	
Lunghezza di spellatura		min.	10 mm	
		max.	10 mm	
		nominale	10 mm	
Coppia di serraggio		min.	0,4 Nm	
		max.	0,8 Nm	
Terminale consigliato				
Specifiche del collegamento		Collegamento a vite		
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore		Tipo	flessibile, H05(07) V-K	
terminale		min.	0,5 mm ²	
		max.	2,5 mm ²	
		nominale	2,5 mm ²	
Lunghezza di spellatura		min.	10 mm	
		max.	10 mm	
		nominale	10 mm	
Coppia di serraggio		min.	0,4 Nm	
		max.	0,8 Nm	
Terminale consigliato				

WDU 2.5 PACK

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Lunghezza di spellatura	10 mm
Numero di collegamenti	2
Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 2,5

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

Download

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

Foglio dati

WDU 2.5 PACK

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

www.weidmueller.com

Disegni

