

WDU 6 PACK**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

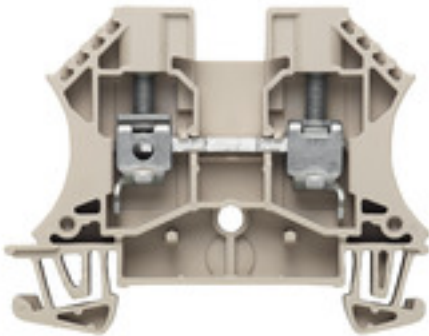
Illustration du produit

Figure similaire

L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

Version	Borne traversante, Raccordement vissé, 6 mm ² , 800 V, 41 A, Beige foncé
Référence	1781740000
Type	WDU 6 PACK
GTIN (EAN)	4032248174706
Qté.	1 pièce(s)

WDU 6 PACK
Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com
www.weidmuller.com

Poids net 182 g

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Profondeur	46,5 mm	Profondeur (pouces)	1,831 inch
Profondeur, y compris rail DIN	47 mm	Poids net	182 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	plage de température d'utilisation	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

Classifications

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

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Certificat N° (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Tension max. (ATEX)	690 V	Courant (ATEX)	41 A
Section max. du conducteur (ATEX)	6 mm ²	Tension max. (IECEX)	690 V
Courant (IECEX)	41 A	Section max. du conducteur (IECEX)	6 mm ²
plage de température d'utilisation	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Identification EN 60079-7	
Plaquette de marquage Ex 2014/34/EUII 2 G D			Ex eb II C Gb

Autres caractéristiques techniques

Type de montage	monté
-----------------	-------

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35		

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	800 V
Courant nominal	41 A	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,78 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,31 W		

Date de création 22 mars 2023 15:52:38 CET

WDU 6 PACK

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Généralités

Rail	TS 35	www.weidmueller.com
------	-------	---------------------

Raccordement (raccordement nominal)

Dimension de la lame	0,8 x 4,0 mm			
Longueur de dénudage	12 mm			
Nombre de raccords	2			
Plage de serrage, min.	0,22 mm ²			
Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm ²	
		max.	10 mm ²	
		nominal	6 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	12 mm
			max.	12 mm
			nominal	12 mm
		Couple de serrage	min.	0,8 Nm
			max.	1,6 Nm
		Embout recommandé		
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R	
		min.	1,5 mm ²	
		max.	10 mm ²	
		nominal	6 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	12 mm
			max.	12 mm
			nominal	12 mm
		Couple de serrage	min.	0,8 Nm
			max.	1,6 Nm
		Embout recommandé		
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K	
min.		0,5 mm ²		
max.		10 mm ²		
nominal		6 mm ²		
Embout	Longueur de dénudage	min.	12 mm	
		max.	12 mm	
		nominal	12 mm	
	Couple de serrage	min.	0,8 Nm	
		max.	1,6 Nm	
	Embout recommandé			
Type de raccordement	Raccordement vissé			
Vis de serrage	M 3,5			

WDU 6 PACK

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

- [IECEx Certificate](#)
- [CB Testreport](#)
- [CB Certificate](#)
- [EAC certificate](#)
- [EAC EX Certificate](#)
- [CCC Ex Certificate](#)
- [ATEX Certificate](#)
- [UKCA declaration of conformity](#)

Documentation utilisateur

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Fiche de données

WDU 6 PACK

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins

