

## WDU 4 PACK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Illustration du produit

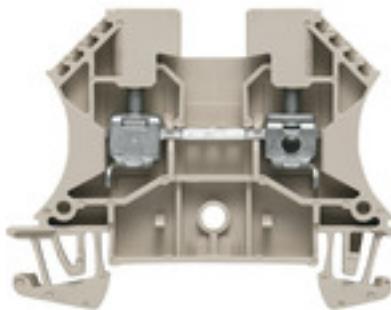


Figure similaire

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, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Beige foncé
Référence	<a href="#">1781730000</a>
Type	WDU 4 PACK
GTIN (EAN)	4032248174690
Qté.	1 pièce(s)

**Fiche de données****WDU 4 PACK**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Profondeur	46,5 mm	Profondeur (pouces)	1,831 inch
Profondeur, y compris rail DIN	47 mm	Poids net	150 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)	32 A
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEx)	690 V
Courant (IECEx)	32 A	Section max. du conducteur (IECEx)	4 mm <sup>2</sup>
plage de température d'utilisation	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Identification EN 60079-7	
			Ex eb II C Gb

Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D

**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 connecteur transversal enfichable, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire
Nombre de polarités	1	Oui
Nombre de points de contact par étage	2	
Etages internes pontés	Non	
Rail	TS 35	
Fonction PE	Non	

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	800 V
Courant nominal	24 A	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,02 W		

### Généralités

Rail	TS 35
------	-------

### Raccordement (raccordement nominal)

Longueur de dénudage	10 mm		
Nombre de raccordements	2		
Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U
		min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	6 mm <sup>2</sup>
		nominal	4 mm <sup>2</sup>
	Embout	Longueur de dénudage	min. 10 mm
			max. 10 mm
			nominal 10 mm
		Couple de serrage	min. 0,5 Nm
			max. 1 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 <sup>2</sup>
		max.	6 mm <sup>2</sup>
		nominal	4 mm <sup>2</sup>
	Embout	Longueur de dénudage	min. 10 mm
			max. 10 mm
			nominal 10 mm
		Couple de serrage	min. 0,5 Nm
			max. 1 Nm
		Embout recommandé	
	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	ouple, H05(07) V-K
		min.	0,5 Nm
		max.	6 Nm
		nominal	4 Nm
	Embout	Longueur de dénudage	min. 10 mm
			max. 10 mm
			nominal 10 mm
		Couple de serrage	min. 0,5 Nm
			max. 1 Nm
		Embout recommandé	
Type de raccordement	Raccordement vissé		
Vis de serrage	M 3		

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[IECEx Certificate](#)  
[EAC certificate](#)  
[EAC EX Certificate](#)  
[CCC Ex Certificate](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[UKCA Declaration of Conformity](#)

Documentation utilisateur

[Storage](#)[Conditions](#)[Terminal](#)[Blocks](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

