

WDU 10 PACK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

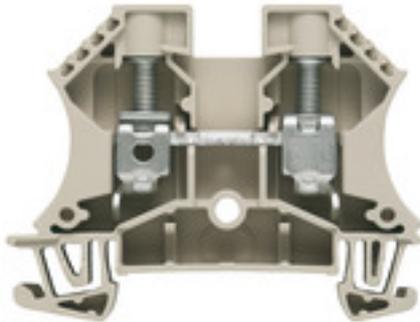
Illustration du produit

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, 10 mm ² , 1000 V, 57 A, Beige foncé
Référence	1781750000
Type	WDU 10 PACK
GTIN (EAN)	4032248174713
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 17:08:11 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

WDU 10 PACK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	46,5 mm	Profondeur (pouces)	1,831 inch
Profondeur, y compris rail DIN	47 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2,362 inch	Largeur	9,9 mm
Largeur (pouces)	0,39 inch	Poids net	139 g

Températures

Température de stockage	plage de température d'utilisation	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
Température d'utilisation permanente, min.	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C
-60 °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)	57 A
Section max. du conducteur (ATEX)	10 mm ²	Tension max. (IECEX)	690 V
Courant (IECEX)	57 A	Section max. du conducteur (IECEX)	10 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	
			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 connexion transversale à visser, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Date de création 7 novembre 2022 17:08:11 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

WDU 10 PACK

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale DC	1 000 V DC	Courant nominal	57 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,56 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,82 W

Généralités

Rail TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Couple de serrage, max.	1,9 Nm
Couple de serrage, min.	1,2 Nm
Longueur de dénudage	12 mm
Nombre de raccords	2

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis	
Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Type rigide, H05(07) V-U	
		min. 1,5 mm ²	
		max. 16 mm ²	
		nominal 10 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min. 12 mm
			max. 12 mm
			nominal 12 mm
		Couple de serrage	min. 1,2 Nm
		max. 1,9 Nm	
	Embout recommandé		
	Section pour le raccordement du conducteur	Raccordement à vis	Type semi-rigide, H07 V-R
			min. 1,5 mm ²
max. 16 mm ²			
nominal 10 mm ²			
Embout	Longueur de dénudage	min. 12 mm	
		max. 12 mm	
		nominal 12 mm	
	Couple de serrage	min. 1,2 Nm	
	max. 1,9 Nm		
Embout recommandé			
Section pour le raccordement du conducteur	Raccordement à vis	Type souple, H05(07) V-K	
		min. 1,5 mm ²	
		max. 16 mm ²	
		nominal 10 mm ²	
Embout	Longueur de dénudage	min. 12 mm	
		max. 12 mm	
		nominal 12 mm	
	Couple de serrage	min. 1,2 Nm	
	max. 1,9 Nm		
Embout recommandé			

Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm² rigide, min.

Section de raccordement du conducteur, 16 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.

WDU 10 PACK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 16 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, max.Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, min.Section de raccordement du conducteur, 16 mm²
souple, max.Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm²
souple, min.

Type de raccordement Raccordement vissé

Vis de serrage M 4

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	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
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

WDU 10 PACK

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

www.weidmueller.com

Dessins

