

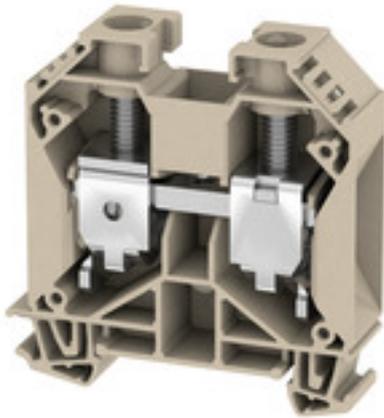
WDU 35 IR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

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, 35 mm ² , 1000 V, 125 A, Beige foncé
Référence	1393400000
Type	WDU 35 IR
GTIN (EAN)	4050118299373
Qté.	40 pièce(s)

Date de création 20 mars 2023 13:28:28 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

WDU 35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	62,5 mm	Profondeur (pouces)	2,461 inch
Profondeur, y compris rail DIN	63 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2,362 inch	Largeur	16 mm
Largeur (pouces)	0,63 inch	Poids net	52,95 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	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)	115 A
Section max. du conducteur (ATEX)	35 mm ²	Tension max. (IECEX)	690 V
Courant (IECEX)	115 A	Section max. du conducteur (IECEX)	35 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EUII 2 G D	

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
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 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	35 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale DC	1 000 V DC	Courant nominal	125 A
Courant avec conducteur max.	150 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,26 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	4 W	Degré de pollution	3

Date de création 20 mars 2023 13:28:28 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

WDU 35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	150 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	0 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	0 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	12 AWG
Tension Gr C (UR)	1000 V		

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 12

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B8
Couple de serrage, max.	5 Nm
Couple de serrage, min.	4 Nm
Dimension de la lame	TX 20
Embouts doubles, max.	16 mm ²
Embouts doubles, min.	1,5 mm ²
Longueur de dénudage	18 mm
Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	50 mm ²
Plage de serrage, min.	2,5 mm ²

WDU 35 IR

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U	
		min.	2,5 mm ²	
		max.	16 mm ²	
		nominal	35 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	18 mm
			max.	18 mm
			nominal	18 mm
		Couple de serrage	min.	4 Nm
			max.	5 Nm
	Embout recommandé			
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R	
		min.	2,5 mm ²	
		max.	50 mm ²	
nominal		35 mm ²		
Embout	Longueur de dénudage	min.	18 mm	
		max.	18 mm	
		nominal	18 mm	
	Couple de serrage	min.	4 Nm	
		max.	5 Nm	
Embout recommandé				
Type de raccordement	Raccordement à vis			
Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K		
	min.	2,5 mm ²		
	max.	35 mm ²		
	nominal	35 mm ²		
Embout	Longueur de dénudage	min.	18 mm	
		max.	18 mm	
		nominal	18 mm	
	Couple de serrage	min.	4 Nm	
		max.	5 Nm	
Embout recommandé				
Section de raccordement du conducteur, AWG 2				
AWG, max.				
Section de raccordement du conducteur, AWG 12				
AWG, min.				
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ²				
rigide, max.				
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ²				
rigide, min.				
Section de raccordement du conducteur, 35 mm ²				
souple avec embout DIN 46228/1, max.				
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ²				
souple avec embout DIN 46228/1, min.				
Section de raccordement du conducteur, 35 mm ²				
souple avec embout DIN 46228/4, max.				
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ²				
souple avec embout DIN 46228/4, min.				
Section de raccordement du conducteur, 35 mm ²				
souple, max.				
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ²				
souple, min.				
Section de raccordement, semi-rigide,		50 mm ²		
max.				
Section de raccordement, semi-rigide,		2,5 mm ²		
min.				
Sens de raccordement	latéralement			
Type de raccordement	Raccordement vissé			

Date de création 20 mars 2023 13:28:28 CET

WDU 35 IR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Vis de serrage

M 6

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

UL File Number Search

Site Web UL

Certificat N° (UR)

E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

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

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur

[NTI WDU/WPE 35.pdf](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

Fiche de données

WDU 35 IR

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

www.weidmueller.com

Dessins

