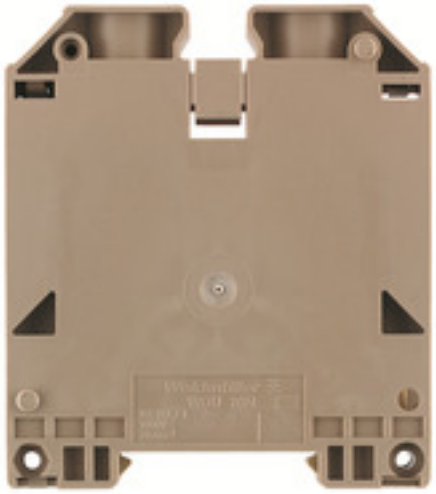
Série W
WDU 70N/35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit





Klippon® Connect avec technologie de raccordement à étrier
La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

Informations générales de commande

Type	WDU 70N/35 IR
Référence	1393420000
Version	Borne traversante, Raccordement vissé, 70 mm², 1000 V, 192 A, Beige foncé
GTIN (EAN)	4050118495089
Cdt.	10 pièce(s)

Weidmüller

Série W
WDU 70N/35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	20,5 mm	Largeur (pouces)	0,807 inch
Hauteur	75 mm	Hauteur (pouces)	2,953 inch
Profondeur	85 mm	Profondeur (pouces)	3,346 inch
Profondeur, y compris rail DIN	86 mm	Poids net	119,233 g

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat Nº (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Tension max. (ATEX)	690 V	Courant (ATEX)	184 A
Section max. du conducteur (ATEX)	70 mm²	Tension max. (IECEX)	690 V
Courant (IECEX)	184 A	Section max. du conducteur (IECEX)	70 mm²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Instruction de montage	Montage direct
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, fermé	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en aluminium)	12 Nm
Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	8...12 Nm	Flasque de fermeture nécessaire	Non
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	Oui

Caractéristiques nominales

Section nominale	70 mm²	Tension nominale	1 000 V
Courant nominal	192 A	Courant avec conducteur max.	232 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,17 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Degré de pollution	3

Weidmüller

Série W
WDU 70N/35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (cURus)	E60693	Courant Gr C (cURus)	150 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	0 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	6 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	0 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	6 AWG
Tension Gr C (cURus)	600 V		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B11	Couple de serrage, max.	12 Nm
Couple de serrage, min.	8 Nm	Dimension de la lame	TX 40
Longueur de dénudage	22 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	95 mm²	Plage de serrage, min.	16 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2/0	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 6
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	16 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	70 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	16 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	50 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	16 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	70 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	16 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	95 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	16 mm²
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 8		

Classifications

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-11-20	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20	eClass 8.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

Agréments

Agréments

c UL us

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	IECEx Certificate ATEX Certificate
Documentation utilisateur	NTI WDU/WPE 70N/35
Données techniques	STEP

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information

Série W
WDU 70N/35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins