Fiche de données

Série W
WDU 35N 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 35N IR
Référence	1393410000
Version	Borne traversante, Raccordement vissé, 35 mm², 500 V, 125 A, Beige foncé
GTIN (EAN)	4050118323504
Cdt.	20 pièce(s)

Weidmüller

Série W
WDU 35N 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	16 mm	Largeur (pouces)	0,63 inch
Hauteur	66 mm	Hauteur (pouces)	2,598 inch
Profondeur	50,5 mm	Profondeur (pouces)	1,988 inch
Poids net	48,104 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)	352 V	Courant (ATEX)	110 A
Section max. du conducteur (ATEX)	35 mm²	Tension max. (IECEX)	352 V
Courant (IECEX)	110 A	Section max. du conducteur (IECEX)	35 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	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 cuivre)	2.5...5 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	35 mm²	Tension nominale	500 V
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	6 kV	Degré de pollution	3

Weidmüller

Série W
WDU 35N 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

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B8	Couple de serrage, max.	5 Nm
Couple de serrage, min.	2,5 Nm	Dimension de la lame	TX 20
Longueur de dénudage	18 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	50 mm²	Plage de serrage, min.	2,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	2,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	35 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	2,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	35 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	2,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	35 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	2,5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	50 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	2,5 mm²
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 6		

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	EAC
ROHS	Conforme

Téléchargements

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

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information

Série W
WDU 35N 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

