Fiche de données

Série W
WPE 35/IKSC

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	WPE 35/IKSC
Référence	1012600000
Version	Borne de mise à la terre, Raccordement vissé, 35 mm², 4200 A (35 mm²), Vert/jaune
GTIN (EAN)	4008190138677
Cdt.	25 pièce(s)

Weidmüller

Série W
WPE 35/IKSC

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	56 mm	Hauteur (pouces)	2,205 inch
Profondeur	62,5 mm	Profondeur (pouces)	2,461 inch
Profondeur, y compris rail DIN	63 mm	Poids	83,8 g
Poids net	80,28 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
Section max. du conducteur (ATEX)	35 mm²	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

Blocage	vissable	Côté ouvert	fermé
Instruction de montage	Vissé	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	Vissé	Version à l#92épreuve de l#92explosion	Non

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Vert/jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Avec Raccordement PE, fermé	Couple de serrage (vis de fixation)	1.2...2.4 Nm
Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	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	Oui
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Oui

Caractéristiques nominales

Section nominale	35 mm²	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V
Normes	IEC 60947-7-2	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,26 mΩ
Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	8 kV	Degré de pollution	3

Weidmüller

Série W
WPE 35/IKSC

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 CSA

Certificat Nº (CSA)	200039-1057876	Section max. du conducteur (CSA)	2 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	12 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	1 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	1 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	12 AWG		

Dimensions

Décalage TS 35	28 mm

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B8	Couple de serrage, min.	5 Nm
Dimension de la lame	S4 (DIN 6911)	Longueur de dénudage	18 mm
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	35 mm²
Plage de serrage, min.	2,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2
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.	35 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	2,5 mm²	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Vis de serrage	M 6

PT, Caractéristiques nominales PE

Courant nominal de courte durée nominal	4200 A (35 mm²)	Vis centrale sur blocs de jonction PE	M 4
Plage de couple de serrage vis de fixation	1,2...2,4 Nm	Fonction PEN	Oui

Classifications

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

Fiche de données

Série W
WPE 35/IKSC

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

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	IECEx Certificate ATEX Certificate
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information

Série W
WPE 35/IKSC

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

