EK 35/35

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Un bloc de jonction de passage protecteur est un conducteur électrique de sécurité et est utilisé dans de nombreuses applications. Pour établir la connexion électrique et mécanique entre les conducteurs de cuivre et la plaque de support de montage, on utilise des blocs de jonction PE. Ils disposent d'un ou de plusieurs points de contact pour la connexion et/ou la dérivation de conducteurs de terre protecteurs.

Informations générales de commande

Version	Série SAK, Borne de mise à la terre, Section nominale: 35 mm², Raccordement vissé, Vert/jaune
Référence	0661460000
Type	EK 35/35
GTIN (EAN)	4008190147600
Qté.	20 pièce(s)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2023-07-31
Produit de remplacement	1010500000

Date de création 4 novembre 2022 10:55:45 CET

EK 35/35

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	60 mm	Profondeur (pouces)	2,362 inch
Hauteur	58 mm	Hauteur (pouces)	2,283 inch
Largeur	16 mm	Largeur (pouces)	0,63 inch
Poids net	89,75 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	100 °C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

Classifications

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau	PA 66	Couleur	jaune, vert
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Avec Raccordement PE, fermé	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	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	4 W
Degré de pollution	3		

EK 35/35

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat Nº (CSA)	12400-127	Courant gr. c (CSA)	145 A
Section max. du conducteur (CSA)	2 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	6 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	2 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	6 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	2 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	6 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	35 mm²

Dimensions

Décalage TS 15	22 mm

Généralités

Normes	IEC 60947-7-2	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 8

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B9	Couple de serrage, max.	4 Nm
Couple de serrage, min.	4 Nm	Dimension de la lame	6,5 x 1,2 mm
Longueur de dénudage	20 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	50 mm²	Plage de serrage, min.	6 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 8
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	6 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.	10 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	35 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	10 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	50 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	16 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

EK 35/35

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (UR)	E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	CB Certificate CB Test Certificate EAC certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format