

**EK 2****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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: 10 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé
Référence	<a href="#">0323100000</a>
Type	EK 2
GTIN (EAN)	4008190013585
Qté.	20 pièce(s)

## EK 2

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	38 mm	Profondeur (pouces)	1,496 inch
Hauteur	52 mm	Hauteur (pouces)	2,047 inch
Largeur	10,2 mm	Largeur (pouces)	0,402 inch
Poids net	32,9 g		

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C
-------------------------	----------------

## 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 I#92épreuve de I#92explosion	Non

## Caractéristiques des matériaux

Couleur	jaune, vert
---------	-------------

## Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Avec Raccordement PE	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
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Oui
Rail	TS 32	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

## Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm <sup>2</sup>	Normes	IEC 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,56 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,82 W

## Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	12400-236	Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	10 mm <sup>2</sup>
---	--------------------

## EK 2

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

## Caractéristiques techniques

## Généralités

Normes	IEC 60947-7-2	Rail	www.weidmuller.com
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 16

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B6	Couple de serrage, max.	1,6 Nm
Couple de serrage, min.	1,2 Nm	Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	4
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	Longueur de dénudage	14 mm
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	10 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 16	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Vis de serrage	M 4

## PT, Caractéristiques nominales PE

Courant nominal de courte durée nominal	1200 A (10 mm <sup>2</sup> )	Vis centrale sur blocs de jonction PE	M 5
Plage de couple de serrage vis de fixation	2,0...4,0 Nm	Fonction PEN	Non

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8ba1cc8e-9787-42d9-b332-c835bd57699a

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Date de création 29 mars 2023 12:38:47 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées