

EK 2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

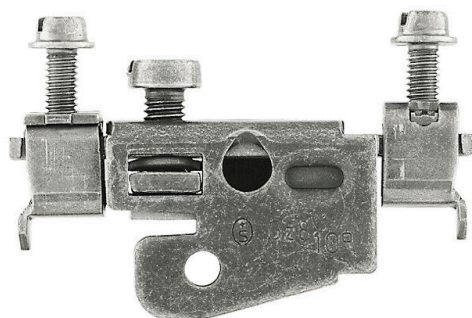
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction de protection, Raccordement vissé, argent, 10 mm ² , Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 32, None, PA 66
Référence	0323100000
Type	EK 2
GTIN (EAN)	4008190013585
Qté.	20 Pièce

EK 2

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	38 mm	Profondeur (pouces)	1.4961 inch
Hauteur	52 mm	Hauteur (pouces)	2.0472 inch
Largeur	10.2 mm	Largeur (pouces)	0.4016 inch
Poids net	32.9 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	PA 66	Couleur	argent
Classe d'inflammabilité selon UL 94	None		

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
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Oui
Barrette de liaison équipée	TS 32	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

EK 2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm ²	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

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

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
--	--	--------------------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.
Normes IEC 60947-7-2	Barrette de liaison équipée TS 32

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B6	Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max. 1.6 Nm
Couple de serrage, min. 1.2 Nm		Longueur de dénudage 14 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccordements 2
Plage de serrage, max. 10 mm ²		Plage de serrage, min. 1.5 mm ²
Vis de serrage M 4		Dimension de la lame 1,0 x 5,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, min.
Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm ² max.		Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm ² min.
Cran de réglage du couple avec visseuse 4 électrique du type DMS		Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² rigide, max.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² rigide, min.		Section de raccordement, souple, min. 1.5 mm ²