

**Barrette de raccordement
BK 12/E**

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	BK 12/E
Référence	7906100000
Version	Barrette de raccordement, Barrette de raccordement mono- et multipolaire, Section nominale: 4 mm², Raccordement vissé, Montage direct
GTIN (EAN)	4008190576301
Cdt.	25 pièce(s)

Barrette de raccordement BK 12/E

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	22 mm	Largeur (pouces)	0,866 inch
Hauteur	92 mm	Hauteur (pouces)	3,622 inch
Profondeur	20 mm	Profondeur (pouces)	0,787 inch
Poids net	71,6 g		

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC	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 N° (ATEX)	TUEV18ATEX8209U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR18.0019U
Tension max. (ATEX)	275 V	Courant (ATEX)	28 A
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm²	Tension max. (IECEX)	275 V
Courant (IECEX)	28 A	Section max. du conducteur (IECEX)	4 mm²
plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC	Identification EN 60079-7	
Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D		Ex eb II C Gb	

Autres caractéristiques techniques

Instruction de montage	Montage direct	Type de montage	Montage direct
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	KrG	Couleur	Jaune moyen
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0, 5VA		

Caractéristiques du système

Version	pour rails profilés	Flasque de fermeture nécessaire	Non
---------	---------------------	---------------------------------	-----

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm²	Tension nominale	400 V
Courant nominal	32 A	Courant avec conducteur max.	32 A
Normes	IEC 60947-7-1	Tension de choc nominale	6 kV
Degré de pollution	3		

**Barrette de raccordement
BK 12/E**

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 N° (CSA)	200039-2 165696
Courant gr. D (CSA)	10 A
Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG
Tension Gr D (CSA)	300 V

Courant gr. B (CSA)	10 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG
Tension Gr B (CSA)	300 V

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693
Courant gr. B (UR)	10 A
Section max. du conducteur (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG
Tension Gr B (UR)	250 V
Tension Gr D (UR)	300 V

Courant gr. B (UR)	20 A
Courant gr. C (UR)	20 A
Section min. du conducteur (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG
Tension Gr C (UR)	150 V

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3
Couple de serrage, min.	0,5 Nm
Dimension de la lame	4,0 x 0,8 mm
Nombre de raccordements	24
Plage de serrage, min.	0,33 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm ²
Type de raccordement	Raccordement vissé

Couple de serrage, max.	0,6 Nm
Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	2
Longueur de dénudage	8 mm
Plage de serrage, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm ²
Sens de raccordement	latéralement
Vis de serrage	M 3

Classifications

ETIM 3.0	EC001284
ETIM 5.0	EC001284
UNSPSC	30-21-18-11
eClass 6.2	27-14-11-06
eClass 8.1	27-14-11-06
eClass 9.1	27-14-11-06

ETIM 4.0	EC001284
ETIM 6.0	EC001284
eClass 5.1	27-14-11-06
eClass 7.1	27-14-11-06
eClass 9.0	27-14-11-06

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Date de création 5 juin 2019 14:34:25 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

Barrette de raccordement BK 12/E

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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation Of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate DE_PT1431_20160418_058_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Documentation utilisateur	NTI BK 2-12/E
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information
---------------------------	------------------------------------