

BK 4/E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Les barrettes de raccordement multi-pôles sont adaptées pour le câblage dans les prises de raccordement et les petits boîtiers de distribution. Les différents nombres de pôles offrent des possibilités de montage direct à l'intérieur des boîtiers.

Informations générales de commande

Version	Barrette de raccordement mono- et multipolaire, Raccordement vissé, Jaune moyen, 4 mm ² , 32 A, 400 V, Nombre de raccordements: 8, Nombre d'étages: 1
Référence	7906080000
Type	BK 4/E
GTIN (EAN)	4008190576288
Qté.	100 pièce(s)

BK 4/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	20 mm	Profondeur (pouces)	0,787 inch
Hauteur	22 mm	Hauteur (pouces)	0,866 inch
Largeur	38 mm	Largeur (pouces)	1,496 inch
Poids net	27,3 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

Classifications

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 9.0	27-14-11-06
ECLASS 9.1	27-14-11-06	ECLASS 10.0	27-14-11-06
ECLASS 11.0	27-14-11-06	ECLASS 12.0	27-14-11-06
ECLASS 13.0	27-14-11-06	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		

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 mm ²	Tension max. (IECEX)	275 V
Courant (IECEX)	28 A	Section max. du conducteur (IECEX)	4 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D	

Autres caractéristiques techniques

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

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
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Rail	Plaque de montage		

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	400 V
Tension nominale DC	400 V	Courant nominal	32 A
Courant avec conducteur max.	32 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,02 W	Degré de pollution	3

Date de création 14 mai 2025 12:06:41 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

BK 4/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
--	--------------------

Dimensions

Cote de fixation	18 mm
------------------	-------

Généralités

Instruction de montage	Montage direct	Nombre de pôles	4
Normes	IEC 60947-7-1	Rail	Plaque de montage
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Couple de serrage, max.	0,6 Nm
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	2
Dimension de la lame	4,0 x 0,8 mm	Longueur de dénudage	8 mm
Nombre de raccords	8	Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0,33 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 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 46228/1, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm ²	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Type de raccordement 2	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 3		

Date de création 14 mai 2025 12:06:41 CEST

BK 4/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

Agréments



Agréments MAMID

https://mdcop.weidmuller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmuller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmuller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmuller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmuller.com/mediadelivery/rendition/900_319244/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmuller.com/mediadelivery/rendition/900_319213/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmuller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmuller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation Of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Notification de modification produit	PCN_BK_20190405
Documentation utilisateur	NTI BK 2-12/E StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	