

**Barrette de raccordement
KS 2 O.D2**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Les barrettes multipolaires existent chez Weidmüller depuis de nombreuses années. Les barrettes peuvent être directement vissées sur le fond. Un resserrage de la borne n'est pas non plus nécessaire après la mise en place du fil. Les barrettes sont en KRG et en PA sont disponibles avec différents types de raccordement.

Informations générales de commande

Type	KS 2 O.D2
Référence	0134420000
Version	Barrette de raccordement, Barrette de raccordement mono- et multipolaire, Section nominale: 2.5 mm ² , Raccordement vissé, Montage direct
GTIN (EAN)	4008190084813
Cdt.	100 pièce(s)

Fiche de données

Barrette de raccordement KS 2 0.D2

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	25 mm	Hauteur	42 mm
Hauteur version la plus basse	20 mm	Profondeur	17,5 mm
Poids	18,96 g	Poids net	17,6 g

Températures

Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C
--	--------	--	--------

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension de choc nominale	6 kV	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	24 A	Normes	IEC 60947-7-1
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	12400-193	Tension Gr B (CSA)	300 V
Tension Gr C (CSA)	300 V	Tension Gr D (CSA)	300 V
Courant gr. B (CSA)	25 A	Courant gr. c (CSA)	25 A
Courant gr. D (CSA)	10 A	Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	24 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Tension Gr C (UR)	300 V
Courant gr. C (UR)	20 A	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	24 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG

**Barrette de raccordement
KS 2 0.D2**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.com

Caractéristiques techniques
Raccordement (raccordement nominal)

Type de raccordement	Raccordement vissé	Longueur de dénudage	8 mm
Dimension de la lame	4,0 x 0,8 mm	Sens de raccordement	latéralement
Nombre de raccordements	4	Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	0,2 mm ²
Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	4 mm ²	Vis de serrage	M 3
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Couple de serrage, max.	0,7 Nm
Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	2	Calibre selon 60 947-1	A2
Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, max.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, max.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 24	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12

Caractéristiques des matériaux

Matériau	KrG	Couleur	Jaune moyen
Classe d'inflammabilité selon UL 94	5VA		

Caractéristiques du système

Famille de produits	Barrette de raccordement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Sens de raccordement	latéralement	Nombre de raccordements	4
Rail profilé	Plaque de montage	Flasque de fermeture nécessaire	Non

Classifications

ETIM 3.0	EC001284	ETIM 4.0	EC001284
ETIM 5.0	EC001284	ETIM 6.0	EC001284
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-06
eClass 6.2	27-14-11-06	eClass 7.1	27-14-11-06
eClass 8.1	27141106	eClass 9.0	27141106

Agréments

Agréments


 ROHS Conforme