

**Blocs de jonction à tige
WF 12**

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



La large gamme de blocs de jonction à tige garantit un raccordement sûr dans toutes les applications où il faut transporter de l'énergie.

La plage de raccordement s'étend de 10 mm² jusqu'à 300 mm². Les câbles équipés de cosses serties sont placés sur la tige filetée et serrés avec un écrou hexagonal.

En fonction de la section, les tiges peuvent aller de M5 jusqu'à M16 .

Une faible chute de tension et un matériau avec une classe d'inflammabilité V-0 (UL94) assurent une sécurité très élevée.

Tous les blocs de jonction à tige sont testés selon les normes ferroviaires (EN 50343, EN 50155, NF F61-017, NF16-101; Ria 20) et en respectent les exigences.

Informations générales de commande

Type	WF 12
Référence	1780880000
Version	Blocs de jonction à tige, Bloc de jonction de passage, Section nominale: 120 mm ² , Raccordement à tige, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248219360
Cdt.	20 pièce(s)

Fiche de données

Blocs de jonction à tige WF 12

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

Longueur	67 mm	Largeur	33,8 mm
Hauteur	70,5 mm	Hauteur version la plus basse	72 mm
Poids net	102,6 g		

Températures

Température de fonctionnement		Température de stockage	
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	ouvert	Instruction de montage	Montage direct
Nombre de blocs de jonction identiques	1	Type de montage	monté
Version	Blocs de jonction monotige	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	120 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Tension de choc nominale	8 kV	Courant nominal	269 A
Courant avec conducteur max.	269 A	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1244019	Tension Gr C (CSA)	1000 V
Courant gr. c (CSA)	320 A	Section max. du conducteur (CSA)	250 kcmil
Section min. du conducteur (CSA)	10 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Tension Gr C (UR)	1000 V
Courant gr. C (UR)	255 A	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	250 kcmil
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	10 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	250 kcmil

Raccordement (raccordement nominal)

Type de raccordement	Raccordement à tige	Sens de raccordement	latéralement
Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	6 mm ²	Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	120 mm ²
Couple de serrage, min.	14 Nm	Couple de serrage, max.	31 Nm
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	120 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	6 mm ²

Fiche de données

Blocs de jonction à tige WF 12

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

Raccordement à tige

Couple de serrage, min.	14 Nm	Couple de serrage, max.	31 Nm
Taille de la tige pour raccordement à plage	M 12	Cosse DIN 46 234	6...120 mm ²
Cosse DIN 46 235	10...95 mm ²	Sections de raccordement, raccordement à tige, min.	6 mm ²
Sections de raccordement, raccordement à tige, max.	120 mm ²	Tension avec TW en résine époxy	2 300 V
Tension de choc avec TW en résine époxy	12 kV		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Famille de produits	Blocs de jonction à tige	Type de raccordement	Raccordement à tige
Sens de raccordement	latéralement	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	1	Etages internes pontés	Non
Flasque de fermeture nécessaire	Non		

Classifications

ETIM 3.0	EC002020	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20

Informations sur le produit

Informations pour commander	1000 VDC de tension nominale testée. 1000 V UL et CSA pour groupes B et C : peut être utilisé avec des rails DIN isolants et en cas d'utilisation d'éléments de sectionnement de type WTW.
Renseignements accessoires	Avec WTW...2300 en résine époxyde, tension nominale 2.300 V selon EN 50124-1.

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Fiche de données

**Blocs de jonction à tige
WF 12**

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

Dessins

