

WFF 120 BL



Illustration du produit



Informations générales de commande

Type	WFF 120 BL
Référence	1028580000
Version	Blocs de jonction à tige, Bloc de jonction de passage, Section nominale: 120 mm ² , Raccordement à tige
GTIN (EAN)	4008190121808
Cdt.	5 pièce(s)

Dimensions et poids

Largeur	42 mm
Largeur (pouces)	1,654 inch
Hauteur	132 mm
Hauteur (pouces)	5,197 inch
Profondeur	88,5 mm
Profondeur (pouces)	3,484 inch
Profondeur, y compris rail DIN	88,5 mm
Poids	265,69 g
Poids net	243,12 g

Températures

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

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	KEMA98ATEX1684U
----------------------	-----------------

Certificat N° (IECEX)	IECEXKEM07.0053U
Tension max. (ATEX)	1100 V
Courant (ATEX)	234 A
Section max. du conducteur (ATEX)	120 mm ²
Tension max. (IECEX)	1100 V
Courant (IECEX)	234 A
Section max. du conducteur (IECEX)	120 mm ²
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	Ex e II
Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé
Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	monté
Version à l'épreuve de l'explosion	Oui

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	10...20 Nm
Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2
Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non
Rail profilé	TS 35

Caractéristiques nominales

Section nominale	120 mm ²
Tension nominale	1 000 V
Courant nominal	269 A
Courant avec conducteur max.	309 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,12 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV
Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1244019
Courant gr. c (CSA)	310 A
Section max. du conducteur (CSA)	250 kcmil
Section min. du conducteur (CSA)	10 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693
Courant gr. C (UR)	310 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	250 kcmil
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	250 kcmil
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	10 AWG
Tension Gr C (UR)	1000 V

Raccordement (raccordement nominal)

2 x cosse DIN 46 234	6...120 mm ²
2 x cosse DIN 46 235	16...120 mm ²
Cosse DIN 46 234	6...150 mm ²
Cosse DIN 46 235	16...150 mm ²
Couple de serrage, max.	20 Nm
Couple de serrage, min.	10 Nm
Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	150 mm ²
Plage de serrage, min.	6 mm ²
Taille de la tige pour raccordement à plage	M 10
Type de raccordement	Raccordement à tige

Raccordement à tige

2 x cosse DIN 46 234	6...120 mm ²
2 x cosse DIN 46 235	16...120 mm ²
Cosse DIN 46 234	6...150 mm ²
Cosse DIN 46 235	16...150 mm ²
Couple de serrage, max.	20 Nm
Couple de serrage, min.	10 Nm
Taille de la tige pour raccordement à	M 10

page

Informations sur le produit

Informations pour commander

1000 VDC de tension nominale testée.

Renseignements caractéristiques techniques

1000 V UL et CSA pour utilisation des groupes B et C : peut être utilisé avec des rails isolants et en cas d'utilisation d'éléments de sectionnement de type WTW.

Renseignements accessoires

WAH 120 en bleu, réf. 1064680000

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[CFAT_WFF 120.pdf](#)
[DE_PT1004_20160418_859_ISSUE01.pdf](#)

Brochure/Catalogue

[CAT 1 TERM 16/17 EN](#)

Données techniques

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Données techniques

[1028580000_17240_WFF_120_BL_STP.stp](#)

Classifications

ETIM 3.0	EC002020
ETIM 4.0	EC002020
ETIM 5.0	EC002020
ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-01
eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)

Agréments



Agréments



ROHS

Conforme

UL File Number Search

[E60693](#)

Autres produits de la même gamme:



Type: WF 10-8/2BZ
Référence: 1861640000

Version:
Blocs de jonction à tige, Bloc
de jonction de passage,
Section nominale:
Raccordement à tige

[Fiche de données PDF](#)
[Ajouter à liste de demande](#)



Type: WF 10/2BZ
Référence: 1789790000

Version:
Blocs de jonction à tige, Bloc
de jonction de passage,
Section nominale: 120 mm²,
Raccordement à tige

[Fiche de données PDF](#)
[Ajouter à liste de demande](#)



Type: WFF 120
Référence: 1028500000

Version:
Blocs de jonction à tige, Bloc
de jonction de passage,
Section nominale: 120 mm²,
Raccordement à tige,
Montage direct

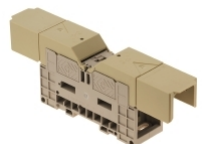
[Fiche de données PDF](#)
[Ajouter à liste de demande](#)



Type: WFF 120/AH
Référence: 1029500000

Version:
Blocs de jonction à tige, Bloc
de jonction de passage,
Section nominale: 120 mm²,
Raccordement à tige

[Fiche de données PDF](#)
[Ajouter à liste de demande](#)



Type: WFF 120/M12/AH
Référence: 1857540000

Version:
Blocs de jonction à tige, Bloc
de jonction de passage,
Section nominale: 120 mm²,
Raccordement à tige

[Fiche de données PDF](#)
[Ajouter à liste de demande](#)