Fiche de données

WF 6/32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction à tige, Borne traversante, Section nominale: 35 mm², Raccordement à tige
Référence	1319050000
Type	WF 6/32
GTIN (EAN)	4050118317237
Qté.	25 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2027-04-30T00:00:00+02:00

Fiche de données

WF 6/32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	61 mm	Profondeur (pouces)	2.4016 inch
Hauteur	67 mm	Hauteur (pouces)	2.6378 inch
Largeur	16 mm	Largeur (pouces)	0.6299 inch
Poids net	28 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Autres caractéristiques techniques

Version à l#92épreuve de l#92explosion	Non	Type de montage	monté

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Blocs de jonction monotige	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	1	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 32

Caractéristiques nominales

Section nominale	35 mm²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1000 V	Tension avec TW en résine époxy	2300 V
Courant nominal	125 A	Courant avec conducteur max.	125 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.26 mΩ

Fiche de données

WF 6/32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Tension de choc nominale	8 kV	Tension de choc avec TW en résine époxy	12 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	4.00 W	Degré de pollution	3

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 12
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 32

Raccordement (raccordement nominal)

Cosse DIN 46 234	2.5…35 mm²	Cosse DIN 46 235	6…25 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2	Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	6 Nm	Couple de serrage, min.	3 Nm
Type de raccordement	Raccordement à tige	Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, max.	35 mm²	Plage de serrage, min.	2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	2.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	35 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	2.5 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	35 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	2.5 mm²	Taille de la tige pour raccordement à plage	M 6
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	35 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	2.5 mm²
Section de raccordement, souple, min.	2.5 mm²	2 x cosse DIN 46 235	6…25 mm²
2 x cosse DIN 46 234	2,5…35 mm²		

WF 6/32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

