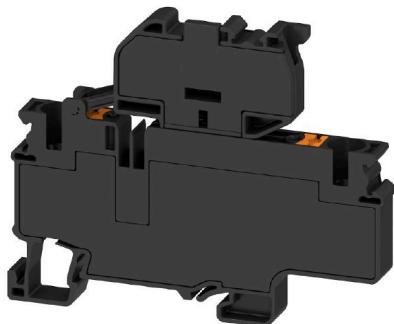


AFS 6 2C 6.3X32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Les blocs de jonction à fusible et les blocs de jonction de composants permettent d'intégrer directement des éléments de protection et fonctionnels dans la barrette de raccordement. Les blocs de jonction à fusible comprennent des supports fusibles intégrés pour protéger de manière fiable les circuits électriques contre la surcharge, ce qui est idéal pour les systèmes de commande et de distribution. Les blocs de jonction de composants permettent d'incorporer directement dans le câblage des composants électroniques tels que des diodes, des résistances ou des LED. Ceci permet une implémentation permettant de gagner de la place et clairement agencée des fonctions de commutation et la séparation des signaux. Les deux types de blocs de jonction assurent une sécurité plus élevée, une maintenance facile et une construction compacte et fonctionnelle.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction à fusible, PUSH IN, 6 mm ² , 500 V, 10 A, noir
Référence	2996020000
Type	AFS 6 2C 6.3X32
GTIN (EAN)	4099986886056
Qté.	50 Pièce

AFS 6 2C 6.3X32

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensions et poids

Profondeur	66.3 mm	Profondeur (pouces)	2.6102 inch
Hauteur	82.9 mm	Hauteur (pouces)	3.2638 inch
Largeur	8 mm	Largeur (pouces)	0.315 inch
Poids net	10 g		

Températures

Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °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	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

Autres caractéristiques techniques

avec ergots d'encliquetage	Non	enclipsable	Oui
Type de fixation	TS 35	Instruction de montage	TS 35
Version à l'IEC92épreuve de l'explosion	Non	Type de montage	TS 35

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Matériau isolant	Wemid
Couleur	noir	Éléments d'actionnement de couleurs	orange clair
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-O		

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Non	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	1000 V	Tension nominale DC	1000 V
Courant nominal	10 A	Courant avec conducteur max.	10 A
Normes	IEC 60947-7-3	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.78 mΩ

AFS 6 2C 6.3X32

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Puissance dissipée conformément à CEI 1.31 mW 60947-7-x	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3	

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN
--	---------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	Instruction de montage	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.	Normes	IEC 60947-7-3
Barrette de liaison équipée	TS 35	

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5
Sens de raccordement	en haut
Type de raccordement 2	PUSH IN
Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.5 mm ²
Embouts doubles, min.	0.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² rigide, min.	

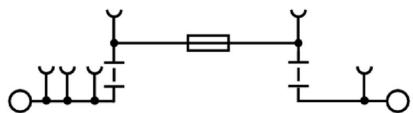
Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	
Longueur de dénudage	12 mm
Type de raccordement	PUSH IN
Plage de serrage, max.	10 mm ²
Dimension de la lame	0,8 x 4,0 mm
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple, max.	
Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 mm ²
Embouts doubles, max.	2.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² rigide, max.	

AFS 6 2C 6.3X32

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

www.weidmueller.com

Dessins



AFS 6 2C 6.3X32

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

www.weidmueller.com

Accessoires

MultiFit



MultiMark MultiFit

Pour les connecteurs de la concurrence.
La surface extérieure élastique permet une installation facile.

Ce matériau spécial permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement, notamment dans le cas de blocs de jonction longs.
Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité. Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Larges libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant
- Firm hold and durable printing
- Continuous strips save installation time
- Easy mounting thanks to an innovative composite material
- Large label field for optimal legibility
- High flexibility thanks to manufacturer independence
- Firm hold and durable printing
- Continuous strips save installation time
- Easy mounting thanks to an innovative composite material
- Large label field for optimal legibility
- High flexibility thanks to manufacturer independence

Informations générales de commande

Type	MF 10/8 MM WS	Version
Référence	2519190000	Terminal marker, 10 x 8 mm, blanc
GTIN (EAN)	4050118531411	
Qté.	400 ST	

Fusible



En tant qu'accessoires pour notre large portefeuille de blocs de jonction à fusible de produit, nous offrons également les liens de fusible appropriés. La gamme comprend des fusibles de protection (fusibles pour courant faible) de 5x20 mm à 10x38 mm, des liaisons de fusible E 14 à E 18, ainsi que des fusibles automobiles et des disjoncteurs automatiques. Bagues de jauge pour le rond supports fusibles du portefeuille global.

Informations générales de commande

Type	GZ 0.5A/F	Version
Référence	1460580000	
GTIN (EAN)	4050118266603	Fusible pour courant faible, rapide, 0.5 A, G-Si. 6.3 x 32
Qté.	10 ST	

AFS 6 2C 6.3X32

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	GZ 1.0A/F	Version
Référence	1460590000	Fusible pour courant faible, rapide, 1 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266634	
Qté.	10 ST	
Type	GZ 10.0A/F	Version
Référence	1460640000	Fusible pour courant faible, rapide, 10 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266801	
Qté.	10 ST	
Type	GZ 12.5A/F	Version
Référence	1460650000	Fusible pour courant faible, rapide, 12.5 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266627	
Qté.	10 ST	
Type	GZ 2.0A/F	Version
Référence	1460600000	Fusible pour courant faible, rapide, 2 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266719	
Qté.	10 ST	
Type	GZ 3.0A/F	Version
Référence	1460610000	Fusible pour courant faible, rapide, 3 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266702	
Qté.	10 ST	
Type	GZ 5.0A/F	Version
Référence	1460620000	Fusible pour courant faible, rapide, 5 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266610	
Qté.	10 ST	
Type	GZ 7.0A/F	Version
Référence	1460630000	Fusible pour courant faible, rapide, 7 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266726	
Qté.	10 ST	

Équerre de blocage



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

Informations générales de commande

Type	AEB 35 SC/1	Version
Référence	1991920000	Série A, Équerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qté.	50 ST	
Type	AEB 35 SC/1 BK	Version
Référence	2475310000	Série A, Équerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qté.	50 ST	

AFS 6 2C 6.3X32

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	AEB 35 SC/1 RM	Version
Référence	3112300000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4099987196413	
Qté.	50 ST	
Type	AEB 35 SCL/1 RM	Version
Référence	3112310000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4099987196420	
Qté.	20 ST	
Type	AEB 35 SCL/1 VO	Version
Référence	2661280000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qté.	20 ST	
Type	AEB 35 SCL/1 VO BK	Version
Référence	2661300000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qté.	20 ST	
Type	AEB 35 SCL/1 VO GY	Version
Référence	2661290000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qté.	20 ST	

Adaptateur de test et prises de test



Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

Informations générales de commande

Type	PS 2.3 RT	Version
Référence	0180400000	Adaptateur de test (bloc de jonction), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Qté.	20 ST	