

AFS 4 2C 30-70V BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

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, 4 mm ² , 70 V, 6.3 A, noir
Référence	2434350000
Type	AFS 4 2C 30-70V BK
GTIN (EAN)	4050118445039
Qté.	50 Pièce

AFS 4 2C 30-70V BK

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	68 mm	Profondeur (pouces)	2.6772 inch
Profondeur, y compris rail DIN	69 mm	Hauteur	74 mm
Hauteur (pouces)	2.9134 inch	Largeur	6.1 mm
Largeur (pouces)	0.2402 inch	Poids net	17.75 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
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		

Caractéristiques nominales selon IECEX/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV17ATEX8064U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR17.0030U
Courant (ATEX)	6.3 A	Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm ²
Courant (IECEX)	6.3 A	Section max. du conducteur (IECEX)	4 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 3 G D	

Autres caractéristiques techniques

avec ergots d'encliquetage	Non	Côté ouvert	droite
enclipsable	Non	Type de fixation	monté
Instruction de montage	Rail profilé	Type de montage	TS 35

Blocs de jonction à fusibles

Fusible	G-Si. 5 x 20	Support fusible	pivotant
Type de tension pour l'affichage	AC/DC	Affichage	LED rouge

AFS 4 2C 30-70V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Tension de fonctionnement max.	70 V	Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition combinée	2,5 W bei 6,3 A @ 32 °C
Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition individuelle	4,0 W bei 6,3 A @ 41 °C	Leakage current, max.	0.5 mA
Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition individuelle	1,6 W bei 6,3 A @ 31 °C	Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition combinée	1,6 W à 6,3 A à 34 °C

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	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	Oui
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	70 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Tension nominale DC	70 V
Courant nominal	6.3 A	Courant avec conducteur max.	6.3 A
Normes	DIN EN 60947-7-3	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ
Tension de choc nominale	4 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.02 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG	Tension Gr C (CSA)	150 V
Courant gr. c (CSA)	10 A	Certificat N° (CSA)	200039-70089609
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	10 A
Tension Gr D (CSA)	300 V	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	10 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	300 V	Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Courant Gr B (cURus)	10 A	Tension Gr C (cURus)	150 V
Courant Gr C (cURus)	10 A	Courant Gr D (cURus)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	10 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

AFS 4 2C 30-70V BK

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Instruction de montage	Rail profilé
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	Normes	DIN EN 60947-7-3
Barrette de liaison équipée	TS 35	

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4		
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.			
Sens de raccordement	en haut		
Longueur de dénudage	12 mm		
Type de raccordement 2	PUSH IN		
Type de raccordement	PUSH IN		
Nombre de raccordements	2		
Plage de serrage, max.	6 mm ²		
Plage de serrage, min.	0.14 mm ²		
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.			
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm ²		
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.14 mm ²		
Embouts doubles, max.	1.5 mm ²		
Embouts doubles, min.	0.5 mm ²		
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² rigide, min.			
Section de raccordement, souple, min.	0.14 mm ²		
Longueur de tube pour embout avec colletette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1.5 mm ²
		max.	2.5 mm ²
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm ²
Longueur de tube pour embouts jumeaux	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	12 mm
		min.	0.5 mm ²

AFS 4 2C 30-70V BK

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

www.weidmueller.com

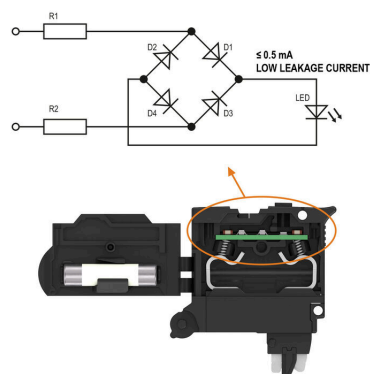
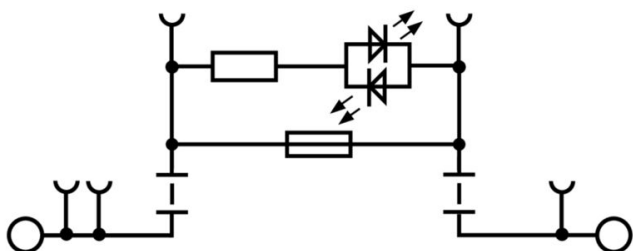
Caractéristiques techniques

Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	max.	1.5 mm ²
		min.	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	max.	10 mm
		min.	0.5 mm ²
	Longueur du tube	max.	1 mm ²
		min.	7 mm
Section pour le raccordement du conducteur	max.	12 mm	
	min.	1.5 mm ²	
Longueur du tube	max.	2.5 mm ²	
	min.	9 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	max.	15 mm	
	min.	4 mm ²	
		max.	6 mm ²

Note importante

Informations sur le produit La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné

Dessins



AFS 4 2C 30-70V BK

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

Accessoires

www.weidmueller.com

Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

Informations générales de commande

Type	ZQV 4N/9 RD	Version
Référence	2460750000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118476170	Nombre de pôles: 9, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 52.6
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/9 BL	Version
Référence	1528220000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118333107	Nombre de pôles: 9, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 52.6
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/9	Version
Référence	1528070000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332797	Nombre de pôles: 9, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 52.6
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/8 RD	Version
Référence	2460760000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118476187	Nombre de pôles: 8, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 46.5
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/8 BL	Version
Référence	1528190000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332858	Nombre de pôles: 8, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 46.5
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/8	Version
Référence	1528030000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332841	Nombre de pôles: 8, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 46.5
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/7 RD	Version
Référence	2460770000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118476194	Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 40.4
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/7 BL	Version
Référence	1528180000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118333114	Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 40.4
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/6 RD	Version
Référence	2460780000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118476200	Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 34.3
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/6 BL	Version
Référence	1528170000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332926	Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 34.3
Qté.	20 ST	mm

AFS 4 2C 30-70V BK

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

Accessoires

www.weidmueller.com

Type	ZQV 4N/10	Version
Référence	1528090000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332896	Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 58.7
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/10 BL	Version
Référence	1528230000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118333138	Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 58.7
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/10 RD	Version
Référence	2460740000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118476163	Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 58.7
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/2	Version
Référence	1527930000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332766	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 9.9 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 4N/2 BL	Version
Référence	1528040000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332773	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 9.9 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 4N/2 RD	Version
Référence	2460450000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118476149	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 9.9 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 4N/3	Version
Référence	1527940000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332865	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 16 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 4N/3 BL	Version
Référence	1528080000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118333008	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 16 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 4N/3 RD	Version
Référence	2460810000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118476231	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 16 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 4N/4	Version
Référence	1527970000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332889	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 22.1
Qté.	60 ST	mm
Type	ZQV 4N/4 BL	Version
Référence	1528120000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332872	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 22.1
Qté.	60 ST	mm
Type	ZQV 4N/4 RD	Version
Référence	2460800000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118476224	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 22.1
Qté.	60 ST	mm
Type	ZQV 4N/5	Version
Référence	1527980000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332759	Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 28.2
Qté.	60 ST	mm

AFS 4 2C 30-70V BK

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	ZQV 4N/5 BL	Version
Référence	1528140000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118333015	Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 28.2
Qté.	60 ST	mm
Type	ZQV 4N/5 RD	Version
Référence	2460790000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118476217	Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 28.2
Qté.	60 ST	mm
Type	ZQV 4N/50	Version
Référence	1528130000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332902	Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 303.7
Qté.	5 ST	mm
Type	ZQV 4N/50 BL	Version
Référence	1528240000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118333121	Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 303.7
Qté.	5 ST	mm
Type	ZQV 4N/50 RD	Version
Référence	2460730000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118476156	Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 303.7
Qté.	5 ST	mm
Type	ZQV 4N/6	Version
Référence	1527990000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332919	Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 34.3
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/7	Version
Référence	1528020000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332780	Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 40.4
Qté.	20 ST	mm

Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

Informations générales de commande

Type	AEP 3C 4 BK	Version
Référence	2486640000	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4050118497458	
Qté.	20 ST	

AFS 4 2C 30-70V BK

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Equerre 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 BK	Version	
Référence	2475310000	Série A, Equerre de blocage	
GTIN (EAN)	4050118487114		
Qté.	50 ST		

autres accessoires



Aucune tâche n'est trop petite pour une solution optimale. Les raccordements ne constituent qu'une partie du process global. Les petits détails sont souvent la clé de la solution idéale dans les applications où les potentiels sont testés, regroupés ou même isolés. Un système n'est pas un système sans les petits détails indispensables :

- des connecteurs de contrôle mâles permettent le branchement sûr aux connecteurs de contrôle femelles. Suivi de la fabrication et adaptation aux applications.

Informations générales de commande

Type	PS 2.0 MC	Version	
Référence	0310000000	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Fiche de contrôle,	
GTIN (EAN)	4008190000059	Rouge, Nombre de pôles: 1	
Qté.	20 ST		

Accessoires



Accessoires pour l'équipement de contrôle et de mesure

AFS 4 2C 30-70V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	ZUB MULTIMETER	Version	
Référence	9205270000	Multimeter	
GTIN (EAN)	4032248723522		
Qté.	1 ST		

Plus



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
 - Montage en bande pour pose rapide
 - Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
 - Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard
- Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	DEK 5/6 PLUS MC NE WS	Version	
Référence	1011320000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00	
GTIN (EAN)	4032248717644	Weidmueller, blanc	
Qté.	1000 ST		

Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
 - Repères au format MultiCard éprouvé
- Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

AFS 4 2C 30-70V BK

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	WS 10/6 M PLUS MC NE WS	Version
Référence	2003780000	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118424461	Allen-Bradley, blanc
Qté.	600 ST	

DEK 5/6



WS/ DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. 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
- Grandes libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

Informations générales de commande

Type	DEK 5/6 MM WS	Version
Référence	2007120000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118392104	
Qté.	600 ST	

Accessoires

www.weidmueller.com

WS 8/6



WS/ DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. 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
- Grandes libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

Informations générales de commande

Type	WS 8/6 MM WS	Version	
Référence	2007160000		WS, Terminal marker, 8 x 6 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118391879		
Qté.	600 ST		

Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

Informations générales de commande

Type	AEP 3C 4	Version	
Référence	2051720000		Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4050118411829		
Qté.	20 ST		

AFS 4 2C 30-70V BK

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	AEP 3C 4 BL	Version
Référence	2051880000	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4050118411836	
Qté.	20 ST	
Type	AEP 3C 4 OR	Version
Référence	2051890000	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4050118411799	
Qté.	20 ST	

Blocs de passage et blocs de jonction de terre (PE)



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 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

Type	A3C 4	Version
Référence	2051240000	Borne traversante, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, Beige foncé
GTIN (EAN)	4050118411546	
Qté.	50 ST	
Type	A3C 4 BK	Version
Référence	2051400000	Borne traversante, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, noir
GTIN (EAN)	4050118411560	
Qté.	50 ST	
Type	A3C 4 BL	Version
Référence	2051280000	Borne traversante, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, bleu
GTIN (EAN)	4050118411614	
Qté.	50 ST	
Type	A3C 4 BR	Version
Référence	2534290000	Borne traversante, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, brun
GTIN (EAN)	4050118546040	
Qté.	50 ST	
Type	A3C 4 DBL	Version
Référence	2534360000	Borne traversante, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, Bleu foncé
GTIN (EAN)	4050118546057	
Qté.	50 ST	
Type	A3C 4 GN	Version
Référence	2051350000	Borne traversante, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, vert
GTIN (EAN)	4050118411584	
Qté.	50 ST	
Type	A3C 4 LTGY	Version
Référence	2051460000	Borne traversante, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, Gris clair
GTIN (EAN)	4050118411553	
Qté.	50 ST	

AFS 4 2C 30-70V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

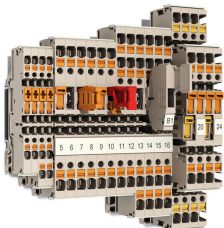
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	A3C 4 OR	Version
Référence	2051320000	Borne traversante, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, Orange
GTIN (EAN)	4050118411386	
Qté.	50 ST	
Type	A3C 4 RD	Version
Référence	2051300000	Borne traversante, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, Rouge
GTIN (EAN)	4050118411591	
Qté.	50 ST	
Type	A3C 4 WT	Version
Référence	2051370000	Borne traversante, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, blanc
GTIN (EAN)	4050118411812	
Qté.	50 ST	
Type	A3C 4 YL	Version
Référence	2051340000	Borne traversante, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, jaune
GTIN (EAN)	4050118411669	
Qté.	50 ST	
Type	A3C 4 PE	Version
Référence	2051410000	Borne de mise à la terre, PUSH IN, 4 mm ² , Vert/jaune
GTIN (EAN)	4050118411713	
Qté.	50 ST	

Blocs de jonction à levier de forçage



Dans certaines applications, il est logique d'ajouter un point de test ou un élément de déconnexion au terminal traversant à des fins de test et de sécurité. Avec les blocs de jonction sectionnables de test, vous mesurez les circuits électriques en l'absence de tension. Bien que la ligne d'air et de fuite des points de déconnexion ne soit pas évaluée en termes dimensionnels, la force de tension de choc nominale spécifiée doit être prouvée.

Informations générales de commande

Type	ADT 4 2C	Version
Référence	2429850000	Bloc de jonction de test sectionnable, PUSH IN, 4 mm ² , 500 V, 20 A,
GTIN (EAN)	4050118439724	Beige foncé
Qté.	50 ST	
Type	ADT 4 2C BL	Version
Référence	2429880000	Bloc de jonction de test sectionnable, PUSH IN, 4 mm ² , 500 V, 20 A,
GTIN (EAN)	4050118439670	bleu
Qté.	50 ST	
Type	ADT 4 2C OR	Version
Référence	2429890000	Bloc de jonction de test sectionnable, PUSH IN, 4 mm ² , 500 V, 20 A,
GTIN (EAN)	4050118439687	Orange
Qté.	50 ST	

AFS 4 2C 30-70V BK

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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	G 20/0.25A/F	Version
Référence	0430500000	Fusible pour courant faible, rapide, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
Qté.	10 ST	
Type	G 20/0.50A/F	Version
Référence	0430600000	Fusible pour courant faible, rapide, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
Qté.	10 ST	
Type	G 20/1.00A/F	Version
Référence	0430700000	Fusible pour courant faible, rapide, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
Qté.	10 ST	
Type	G 20/2.00A/F	Version
Référence	0430900000	Fusible pour courant faible, rapide, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
Qté.	10 ST	

Éléments de codage



La technique de raccordement débrochable pour électronique de puissance est optimisée pour la technique moderne d'entraînement, par exemple les démarreurs- moteurs, les convertisseurs de fréquence et les servorégulateurs.

ONMIMATE Power établit les standards par une sécurité accrue et des solutions innovantes telles que des pièces de blindage débrochables, des contacts de signaux intégrés ou encore une utilisation à une seule main.

Les 3 séries de produits vous offrent d'autres avantages :

- Échelonnement indiqué pour l'application : de la connexion compacte 4 mm² pour 29 A (IEC) ou 20 A (UL) jusqu'à la connexion robuste 16mm² pour 76 A (IEC) ou 54 A (UL)
- Utilisation illimitée jusqu'à 1000V (IEC) ou 600 V (UL)
- Possibilités de fixation variées, optimisées pour l'application

Notre service:

Formez vos connecteurs individuels simplement par configurateur de produit.

AFS 4 2C 30-70V BK

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	VDS180 SV7.62	Version	
Référence	1853940000	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, noir, Nombre de pôles:	
GTIN (EAN)	4032248389513	1	
Qté.	50 ST		

Equerre 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, Equerre de blocage	
GTIN (EAN)	4050118376722		
Qté.	50 ST		

Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

Informations générales de commande

Type	BZT 1 WS 10/5	Version	
Référence	1805490000	Accessoires, Support de repère	
GTIN (EAN)	4032248270231		
Qté.	100 ST		
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version	
Référence	1805520000	Accessoires, Support de repère	
GTIN (EAN)	4032248270248		
Qté.	100 ST		

AFS 4 2C 30-70V BK

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Flasques de fermeture et plaques de séparation

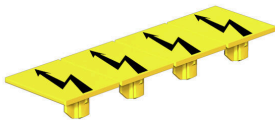


Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

Informations générales de commande

Type	APP 2	Version	
Référence	2489090000	Série A, Séparateur	
GTIN (EAN)	4050118499308		
Qté.	50 ST		

Protection de signalisation d'alarmes

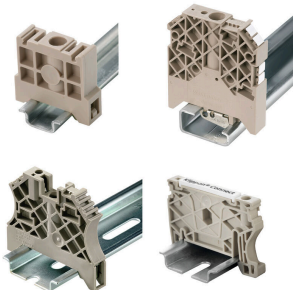


Signalisation d'alarmes protections avec un symbole flash fournissent plus de sécurité pour l'homme et la machine. Ils sont utilisés lorsque la tension externe doit être indiquée dans l'application.

Informations générales de commande

Type	AAM 4 YE FLASH	Version	
Référence	2635560000	Série A, Terminal marker, 10 x 6.1 mm, Pas en mm (P): 6.00 jaune	
GTIN (EAN)	4050118674507		
Qté.	40 ST		

Equerre 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.

AFS 4 2C 30-70V BK

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	AEB 35 SCL/1 V0	Version
Référence	2661280000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qté.	20 ST	
Type	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Version
Référence	2661300000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qté.	20 ST	
Type	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Version
Référence	2661290000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qté.	20 ST	
Type	ZST 1	Version
Référence	1269070000	Accessoires, Support collecteur
GTIN (EAN)	4050118094091	
Qté.	25 ST	

Tournevis pour tête fendue



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

Informations générales de commande

Type	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Version
Référence	2749610000	Outils de montage, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la
GTIN (EAN)	4050118896350	lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
Qté.	1 ST	

Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

Informations générales de commande

Type	VH 20/5/3.4	Version
Référence	0446100000	Dummy fuse
GTIN (EAN)	4008190519742	
Qté.	10 ST	

AFS 4 2C 30-70V BK

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Version	
Référence	1276300000	Fiche (bloc de jonction), Raccordement enfichable, 2 mm ² , Nombre de raccordements: 2, Nombre de pôles: 1, Largeur: 9 mm	
GTIN (EAN)	4008190026080		
Qté.	20 ST		