

AAP12 10 LO DL RD

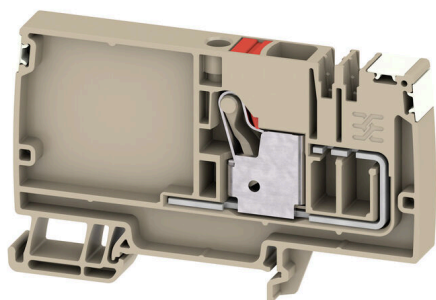
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Le concept modulaire unique peut être adapté à chaque type de machine. Le succès des blocs de jonction de distribution de potentiel vient de leur design uniforme avec deux constructions possibles - en alternance ou groupée. Dans la structure groupée de la distribution du courant de commande, les potentiels sont situés sur différents blocs de jonction et forment donc des blocs potentiels entiers.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction d'alimentation, PUSH IN, 10 mm ² , 800 V, 57 A, Beige foncé
Référence	2675420000
Type	AAP12 10 LO DL RD
GTIN (EAN)	4050118733617
Qté.	20 Pièce

AAP12 10 LO DL RD

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	53.5 mm	Profondeur (pouces)	2.1063 inch
Profondeur, y compris rail DIN	54 mm	Hauteur	89 mm
Hauteur (pouces)	3.5039 inch	Largeur	10 mm
Largeur (pouces)	0.3937 inch	Poids net	27.05 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	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

Caractéristiques nominales selon IECEX/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV17ATEX8030U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR17.0015U
Tension max. (ATEX)	690 V	Courant (ATEX)	45 A
Section max. du conducteur (ATEX)	10 mm ²	Tension max. (IECEX)	690 V
Courant (IECEX)	45 A	Section max. du conducteur (IECEX)	10 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Plaque de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D	

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	enclipsable	Oui
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui	Type de montage	TS 35

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
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	1
Nombre de potentiels par étage	1	Étages internes pontés	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non

Date de création 18.02.2026 04:34:38 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

AAP12 10 LO DL RD

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non
-------------	-----	--------------	-----

Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale AC	800 V	Tension nominale DC	800 V
Courant nominal	57 A	Courant avec conducteur max.	57 A
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.56 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.82 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Nombre de pôles	1	Section de raccordement du conducteur, AWG 6	AWG, max.
Section de raccordement du conducteur, AWG 20		Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A6
Section de raccordement du conducteur, AWG 6	
AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	18 mm
Type de raccordement 2	PUSH IN
Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, max.	16 mm ²
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 20	
AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ²	
souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ²	
souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ²	
souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ²	
souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ²	
souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ²	
souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, max.	16 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.5 mm ²
Embouts doubles, max.	4 mm ²
Embouts doubles, min.	0.5 mm ²

AAP12 10 LO DL RD

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 10 mm²
 rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
 rigide, min.

Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	min.	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1.5 mm ²
		max.	4 mm ²
	Longueur du tube	min.	12 mm
max.		18 mm	
Longueur de tube pour embouts jumeaux	Section pour le raccordement du conducteur	min.	6 mm ²
		max.	10 mm ²
	Longueur du tube	nominal	18 mm
		min.	0.75 mm ²
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Section pour le raccordement du conducteur	max.	1 mm ²
		min.	12 mm
	Longueur du tube	max.	18 mm
		min.	1.5 mm ²
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Section pour le raccordement du conducteur	max.	4 mm ²
		nominal	18 mm
		min.	1.5 mm ²
		max.	10 mm ²

Dessins



AAP12 10 LO DL RD

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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 10 YE FLASH	Version	
Référence	2635580000	Série A, Terminal marker, 14 x 10 mm, jaune	
GTIN (EAN)	4050118674521		
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.

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		

AAP12 10 LO DL RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

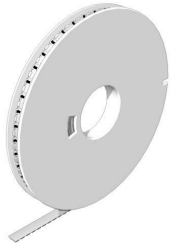
D-32758 Detmold

Germany

Accessoires

www.weidmueller.com

WS 8/10



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-A 8/10 MM WS	Version	
Référence	2619890000	WS, Terminal marker, 8 x 10 mm, Weidmueller, blanc	
GTIN (EAN)	4050118626193		
Qté.	350 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	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		