

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 mm², 800 V, 57 A, Beige foncé
Référence	<u>2675430000</u>
Туре	AAP12 10 LO DL OR
GTIN (EAN)	4050118733624
Qté.	20 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments











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	24.02 g

Températures

Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température d'utilisation permanente,	-60 °C	Température d'utilisation permanente,	130 °C
min.		max.	

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 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat Nº (ATEX)	TUEV17ATEX8030U	Certificat Nº (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 mm²
Identification EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Plaquette de marquage Ex 2014/34/8	UII 2 G D

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

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

Date de création 05.11.2025 04:22:12 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques	techniques		
Caractéristiques du systèm	e		
lasque 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	Etages internes pontés	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
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
Vormes	Conformément à CEI	Résistance de passage selon CEI	0.56 mΩ
	60947-7-1	60947-7-x	
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 (au	ıtre raccordement)		
Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN		
Généralités			
Nombre de pôles	1	Section de raccordement du conducteur	r.AWG 6
	·	AWG, max.	,
Section de raccordement du conduc AWG, min.	teur,AWG 20	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35		
Raccordement (raccordeme	ent nominal)		
Calibre selon 60 947-1	A.C.		
***************************************	A6		
Section de raccordement du conduc AWG, max.	teur,AVVG 6		
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 mm²		
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²		
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm		
Section de raccordement du conduc AWG, min.			
Section de raccordement du conduc	-		
souple avec embout DIN 46228/4, Section de raccordement du conduc			
souple avec embout DIN 46228/4, Section de raccordement du conduc	min.		
souple avec embout DIN 46228/1,	max.		
Section de raccordement du conduction de souple avec embout DIN 46228/1,	min.		
Section de raccordement du conduc souple, max.	teur, 10 mm²		

Date de création 05.11.2025 04:22:12 MEZ

Section de raccordement, semi-rigide,

souple, min.

max.

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.5 mm ²				
Embouts doubles, max.	4 mm ²				
Embouts doubles, min.	0.5 mm ²				
Section de raccordement du conducteurigide, max.	ur, 10 mm²				
Section de raccordement du conducteurigide, min.	ur, 0.5 mm²				
Longueur de tube pour embout avec	Longueur du tube	min.	18 mm		
collerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1.5 mm ²		
		max.	4 mm²		
	Longueur du tube	min.	12 mm		
		max.	18 mm		
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	6 mm²		
		max.	10 mm²		
Longueur de tube pour embouts	Longueur du tube	nominal	18 mm		
jumeaux	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.75 mm ²		
		max.	1 mm²		
	Longueur du tube	min.	12 mm		
		max.	18 mm		
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1.5 mm ²		
		max.	4 mm²		
Longueur de tube pour embout sans	Longueur du tube	nominal	18 mm		
collerette plastique DIN 46228/1	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1.5 mm ²		
		max.	10 mm ²		

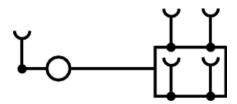


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

Туре	AAM 10 YE FLASH	Version
Référence	<u>2635580000</u>	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

Туре	AEB 35 SCL/1 V0	Version
Référence	<u>2661280000</u>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qté.	20 ST	
Туре	AEB 35 SCL/1 VO BK	Version
Référence	<u>2661300000</u>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qté.	20 ST	
Туре	AEB 35 SCL/1 VO GY	Version
Référence	<u>2661290000</u>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qté.	20 ST	

Date de création 05.11.2025 04:22:12 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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
- Larges libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

Informations générales de commande

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

Date de création 05.11.2025 04:22:12 MEZ