

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Certaines applications exigent une solution enfichable et modulaire plus souple ou plus facile à installer. Lorsque des unités fonctionnelles complètes doivent être préfabriquées ou remplacées, des techniques de raccordement modulaires et flexibles sont requises. Nos blocs de jonction enfichables peuvent être rapidement équipés et sont entièrement testés en usine.

Informations générales de commande

Version	Borne traversante, PUSH IN, $1.5~\mathrm{mm^2}$, $500~\mathrm{V}$, $17.5~\mathrm{A}$, Beige foncé
Référence	<u>2675680000</u>
Туре	APGTB 1.5 FT 2C/1 DL
GTIN (EAN)	4050118732948
Qté.	50 Pièce



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 Nº (cURus)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	33.5 mm	Profondeur (pouces)	1.3189 inch
Profondeur, y compris rail DIN	34.5 mm	Hauteur	55 mm
Hauteur (pouces)	2.1654 inch	 Largeur	3.5 mm
Largeur (pouces)	0.1378 inch	Poids net	4.5 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 7.0	EC000897	ETIM 8.0	EC000897
ETIM 9.0	EC000897	ETIM 10.0	EC000897
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-17	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat Nº (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXTUR16.0046U
Tension max. (ATEX)	500 V	Courant (ATEX)	10.5 A
Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm²	Tension max. (IECEX)	500 V
Courant (IECEX)	10.5 A	Section max. du conducteur (IECEX)	1.5 mm ²

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

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

Date de création 07.11.2025 01:42:08 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques		www.weidmueller.com	
Caractéristiques du système			
Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non
Caractéristiques nominales	_		
Section nominale	1.5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	17.5 A
Courant avec conducteur max.	17.5 A	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.83 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CE 60947-7-x	I 0.56 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3
Caractéristiques nominales s	selon UL		
	-		
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	14 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	600 V	Certificat Nº (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)	13 A	Tension Gr C (cURus)	300 V
Courant Gr C (cURus)	13 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	14 AWG		
Conducteur raccordable (aut	re raccordement)		
Type de raccordement, autre	Enfichable		
raccordement			
Généralités			
Castian de recordement du conducte	ur AMG 14	Continu de recordement du conducteur	r AMC 26
Section de raccordement du conducte AWG, max.	•	Section de raccordement du conducteu AWG, min.	I,AVVG ZU
Barrette de liaison équipée	TS 35		
Raccordement (raccordemen	t nominal)		
Calibra aslaw CO 047.4	A 1	Continue do marco	AVA/C 1.4
Calibre selon 60 947-1	A1	Section de raccordement du conducteu AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	8 mm
Type de raccordement	PUSH IN	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max. Dimension de la lame	1.5 mm ²	Plage de serrage, min.	0.14 mm ²
	0,4 x 2,0 mm	Section de raccordement du conducteu AWG, min.	
Section de raccordement du conducte souple avec embout DIN 46228/4, ma		Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/4, min	•
Section de raccordement du conducte souple avec embout DIN 46228/1, ma		Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/1, min	
Castian de recordement du conductor	ur 1 5 mm²	Coation do respondement du conductour 0.14 mm²	

Date de création 07.11.2025 01:42:08 MEZ

souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm²

3 Niveau du catalogue / Dessins

souple, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm²

Fiche de données

APGTB 1.5 FT 2C/1 DL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, 0.14 mm ²
max.	min.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ²
rigide, max.	rigide, min.



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

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 VO	Version
Type	AEB 35 SCL/ I VO	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	

Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts .

Informations générales de commande

Туре	APP 1	Version
Référence	<u>2488970000</u>	Série A, Séparateur
GTIN (EAN)	4050118499216	
Qté.	50 ST	

Date de création 07.11.2025 01:42:08 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Mâle









Les mâles de notre WeiCoS-System sont disponibles pour toutes les techniques de raccordement. La gamme de produit inclut des connecteurs préassemblés de 1 à 10 pôles et la possibilité d'un montage individuel. Cela garantit une flexibilité maximale pour chaque application. Les accessoires personnalisés augmentent la sécurité et la protection contre les influences environnementales.

Informations générales de commande

Type APGCE
Référence 1514490000
GTIN (EAN) 4050118321906
Qté. 50 ST

Version Élément de codage (bloc de jonction), Wemid, Orange, Largeur: 3.3

mm