

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 mm², 500 V, 17.5
	A, Beige foncé
Référence	<u>2675810000</u>
Туре	APGTB 1.5 2T VL 4C/2 DL
GTIN (EAN)	4050118716375
Qté.	50 Pièce
	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	45 mm	Profondeur (pouces)	1.7716 inch
Profondeur, y compris rail DIN	46 mm	Hauteur	84.5 mm
Hauteur (pouces)	3.3268 inch	 Largeur	3.5 mm
Largeur (pouces)	0.1378 inch	Poids net	9.42 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	
Type de fixation	monté	Version à l#92épreuve de l#92explosion	Non	
Type de montage	TS 35			



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques 1	techniques	www.weidmueller.com		
Caractéristiques des matériaux				
Mast de la la car	\\/	Contain	Daine fam.	
Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé	
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	
Caractéristiques du système				
Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	2	
Nombre d'étages	2	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	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 mΩ	
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x		
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3	
Caractéristiques nominales s	elon 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 (autr	e raccordement)			
Type de raccordement, autre raccordement	Enfichable			
Généralités				
Section de raccordement du conducteu AWG, max.	ır,AWG 14	Section de raccordement du conducteu AWG, min.	r,AWG 26	
Barrette de liaison équipée	TS 35			
Raccordement (raccordemen	t nominal)			
Calibre selon 60 947-1	A1	Section de raccordement du conducteu AWG, max.	r,AWG 14	
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	8 mm	
Type de raccordement 2	Enfichable	Type de raccordement	PUSH IN	
Nombre de raccordements	4	Plage de serrage, max.	1.5 mm ²	
Plage de serrage, min.	0.14 mm ²	Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm	
Section de raccordement du conducteu	ır,AWG 26	Section de raccordement du conducteu	· ·	

Date de création 03.11.2025 11:10:55 MEZ

AWG, min.

3 Niveau du catalogue / Dessins

souple avec embout DIN 46228/4, max.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/4, min	•
Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/1, min	•
Section de raccordement du conducteu souple, min.	ır,0.14 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.14 mm ²
Section de raccordement du conducteu	ır,0.14 mm²

Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/1, max	•
Section de raccordement du conducteur souple, max.	,1.5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	1.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur	,1.5 mm²

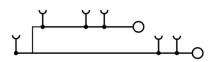


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 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	

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 4	Version
Référence	2489110000	Série A, Séparateur
GTIN (EAN)	4050118499322	
Qté.	50 ST	

Date de création 03.11.2025 11:10:55 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

SnapMark



SnapMark - ce support de repérage a été développé spécialement pour les blocs de jonction double étage IDK 1.5N série I. Grâce au mécanisme articulé basculant, les connexions transversales peuvent être montées et enlevées sans problème. Il peut accueillir quatre repères DEK 5 ou deux repères de blocs de jonction WS 10/5 Middle.

Informations générales de commande

Type SNAPMARK 1.5 Référence 2682080000 GTIN (EAN) 4050118821772 Qté. 40 ST

Repère de groupes, Terminal marker, 26 x 3.5 mm, Pas en mm (P):

3.50 Weidmueller, blanc

Version

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.

7

Informations générales de commande

Туре APGCE Référence 1514490000 Élément de codage (bloc de jonction), Wemid, Orange, Largeur: 3.3 GTIN (EAN) 4050118321906 mm Oté 50 ST