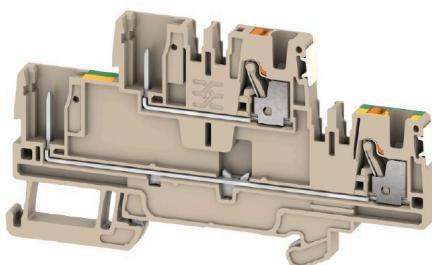


APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Beige foncé
Référence	2675930000
Type	APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2 DL
GTIN (EAN)	4050118716450
Qté.	50 Pièce

APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	50.5 mm	Profondeur (pouces)	1.9882 inch
Profondeur, y compris rail DIN	51 mm	Hauteur	91 mm
Hauteur (pouces)	3.5827 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	15.79 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 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 N° (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Certificat N° (IECEx)	IECEXTUR16.0046U
Tension max. (ATEX)	800 V	Courant (ATEX)	15 A
Section max. du conducteur (ATEX)	2.5 mm ²	Tension max. (IECEx)	800 V
Courant (IECEx)	15 A	Section max. du conducteur (IECEx)	2.5 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			

Caractéristiques des matériaux

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

APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Oui	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	24 A	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	20 A	Certificat N° (CSA)	200039-70089609
Tension Gr B (CSA)	600 V	Courant gr. B (CSA)	20 A
Section min. du conducteur (CSA)	28 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Enfichable
--	------------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 28 AWG, min.
Barrette de liaison équipée	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 28 AWG, min.
Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccordements	4
Plage de serrage, max.	4 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 28 AWG, min.	Section de raccordement du conducteur, 2.5 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, 0.14 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.
Section de raccordement du conducteur, 4 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, 4 mm ² souple, max.	Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, min.
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, 4 mm ² max.	

APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

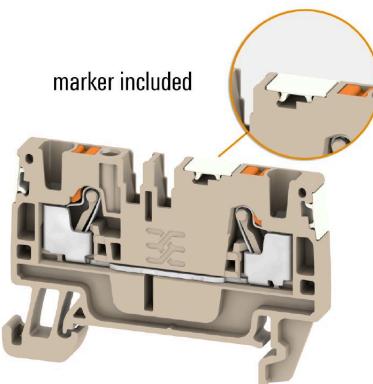
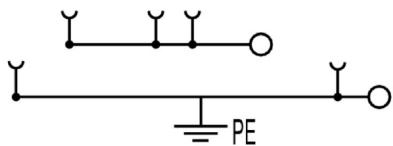
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.14 mm ²	
Embouts doubles, max.	0.75 mm ²	
Embouts doubles, min.	0.5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	2.5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.14 mm ²	
Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	min. 8 mm max. 6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min. 0.34 mm ² max. 0.14 mm ²
	Longueur du tube	min. 12 mm max. 6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min. 1 mm ² max. 0.5 mm ²
	Longueur du tube	min. 12 mm max. 8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min. 2.5 mm ² max. 1.5 mm ²
Longueur de tube pour embouts jumeaux	Longueur du tube	min. 8 mm max. 12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min. 0.5 mm ² max. 0.75 mm ²
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal 5 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal 0.25 mm ²
	Longueur du tube	min. 6 mm max. 10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min. 0.5 mm ² max. 1 mm ²
	Longueur du tube	min. 7 mm max. 12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min. 1.5 mm ² max. 2.5 mm ²

APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Dessins



APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 SCL/1 VO	Version
Référence	2661280000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qté.	20 ST	
Type	AEB 35 SCL/1 VO BK	Version
Référence	2661300000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qté.	20 ST	
Type	AEB 35 SCL/1 VO GY	Version
Référence	2661290000	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'extrême 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

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

APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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 lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
Qté.	1 ST	

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 I	Version
Référence	1805880000	Repère de groupes, Terminal marker, 23 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248273614	Weidmueller, blanc
Qté.	50 ST	

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	Version
Référence	1514490000	Élément de codage (bloc de jonction), Wemid, Orange, Largeur: 3.3
GTIN (EAN)	4050118321906	mm
Qté.	50 ST	