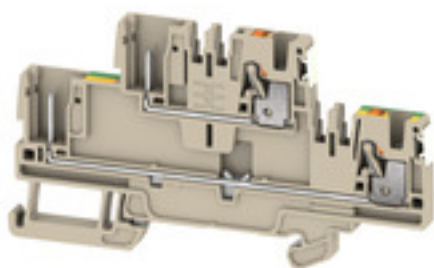


APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN**

La technologie PUSH IN innovante représente un gain de temps maximal pendant le câblage. La technique par enfichage direct garantit des forces d'arrachement élevées et une manipulation simple pour tous les types de conducteur.

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(s)

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	50,5 mm	Profondeur (pouces)	1,988 inch
Profondeur, y compris rail DIN	51 mm	Hauteur	91 mm
Hauteur (pouces)	3,583 inch	Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	15,79 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

Classifications

ETIM 7.0	EC000897	ETIM 8.0	EC000897
ETIM 9.0	EC000897	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	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	Type de fixation	monté
Type de montage	TS 35	Version à I#92éprouve de I#92explosion	Non
enclipsable	Oui		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	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	Rail	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	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
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

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Généralités

Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 28

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3		
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		
Embouts doubles, max.	0,75 mm ²		
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²		
Longueur de dénudage	10 mm		
Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,34 mm ²
		max.	0,14 mm ²
	Longueur du tube	max.	6 mm
		min.	8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1 mm ²
		max.	0,5 mm ²
	Longueur du tube	max.	6 mm
		min.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	2,5 mm ²
		max.	1,5 mm ²
	Longueur du tube	max.	8 mm
		min.	12 mm
Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	5 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,25 mm ²
	Longueur du tube	max.	10 mm
		min.	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Longueur du tube	max.	12 mm
		min.	7 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²
		max.	2,5 mm ²
Longueur de tube pour embouts jumaux	Longueur du tube	max.	12 mm
		min.	8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²
		max.	0,75 mm ²
Nombre de raccordements	4		
Plage de serrage, max.	4 mm ²		
Plage de serrage, min.	0,14 mm ²		
Section de raccordement du conducteur,AWG 12			
AWG, max.			
Section de raccordement du conducteur,AWG 28			
AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur,2,5 mm ²			
rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ²			
rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur,4 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,2,5 mm ²			
souple avec embout DIN 46228/4, max.			

Date de création 26 juin 2024 01:15:18 CEST

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
souple, max.

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

Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm²
max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm²
min.

Sens de raccordement en haut

Type de raccordement PUSH IN

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC

/

Agréments

Agréments



ATEX



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de
conformité

[Attestation of Conformity](#)[CE Declaration of Conformity](#)[UKCA declaration of conformity](#)[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

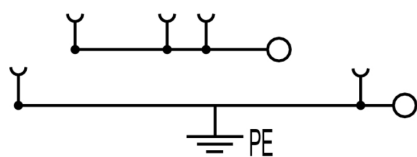
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

SnapMark IDC



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 pièce(s)	

Série A



Une séparation est utilisée pour la séparation optique de circuits ou pour l'isolation électrique des connexions transversales adjacentes. Contrairement au flasque de fermeture, le contour peut être plus grand que les blocs de jonction adjacents. Toutefois, il ne devrait pas être plus petit, sinon les distances de dégagement et de fluage requises à l'intérieur de l'application ne peuvent plus être maintenues.

Informations générales de commande

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

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

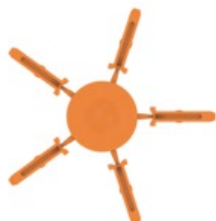
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Éléments de codage



Grâce à l'utilisation des picots de codage, les différentes options de codage assurent un raccordement enfichable sans difficulté.

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 pièce(s)	

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

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Série A



A
Series

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 pièce(s)	
Type	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Version
Référence	2661290000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Version
Référence	2661300000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qté.	20 pièce(s)	