

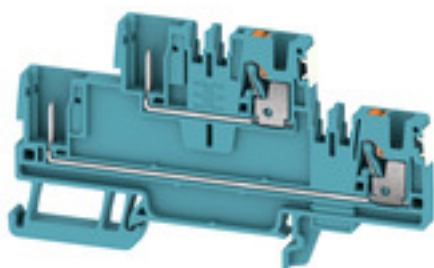
APGTB 2.5 2T 4C/2 DL BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rugós csatlakozás PUSH IN technológiával**

Az innovatív PUSH IN technológia minimálisan csökkenti a huzalozás idejét. A közvetlen behelyezés garantálja a nagy kihúzási erőt a vezetékeknél, és az összes vezetéktípus egyszerű felszerelését.

Általános rendelési adatok

Verzió	Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, kék
Rendelési szám	2675920000
Típus	APGTB 2.5 2T 4C/2 DL BL
GTIN (EAN)	4050118716481
Qty.	50 Stück

APGTB 2.5 2T 4C/2 DL BL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	50,5 mm	Mélység (coll)	1,988 inch
Mélység DIN sínnel együtt	51 mm	Magasság	91 mm
Magasság (coll)	3,583 inch	Szélesség	5,1 mm
Szélesség (coll)	0,201 inch	Nettó tömeg	13,2 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C		

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXTUR16.0046U
Max. feszültség (ATEX)	800 V	Áram (ATEX)	15 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	2,5 mm ²	Max. feszültség (IECEX)	800 V
Áram (IECEX)	15 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	2,5 mm ²

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	kék
A működési elemek színe	narancssárga	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	2
Szintek száma	2	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Potenciálok száma szintenként	1	Sín	TS 35
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

Kiegészítő műszaki adatok

Felpattintható	Igen	Felszerelés típusa	TS 35
Nyitott oldala	jobb	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem
Rögzítés típusa	Felpattintható		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²	Névleges feszültség	800 V
Névleges DC feszültség	800 V	Névleges áram	24 A
Áram maximum vezetékknál	24 A	Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint
Névleges lökfeszültség	8 kV	Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	0,77 W
Szennyezés súlyossága	3	Túlfeszültség kategória	III

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	PUSH IN
Csatlakozási irány	felső
Csatlakozások száma	4
Csupaszolási hossz	10 mm
Iker érvéghüvelyek, max.	0,75 mm ²
Iker-érvéghüvelyek, min.	0,5 mm ²

APGTB 2.5 2T 4C/2 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²		
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm		
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3		
Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1	Tube length	névleges	5 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,25 mm ²
	Tube length	max.	10 mm
		min.	6 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4	Tube length	max.	12 mm
		min.	7 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1,5 mm ²
		max.	2,5 mm ²
	Tube length	max.	6 mm
		min.	8 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0,34 mm ²
		max.	0,14 mm ²
	Tube length	max.	6 mm
		min.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1 mm ²
		max.	0,5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	Tube length	max.	8 mm
		min.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	2,5 mm ²
		max.	1,5 mm ²
	Tube length for twin wire-end ferrule	max.	12 mm
		min.	8 mm
Tube length for twin wire-end ferrule	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0,5 mm ²
		max.	0,75 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 28		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²		

A létrehozás dátuma 2024. május 11. 9:24:19 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

APGTB 2.5 2T 4C/2 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	2,5 mm ²
--	---------------------

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²
--	---------------------

Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint	Sín	TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 28

Besorolások

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

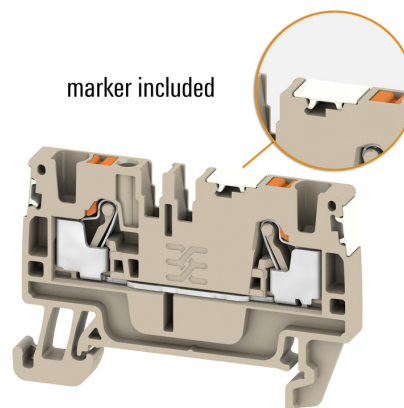
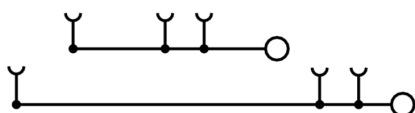
Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation of Conformity CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

APGTB 2.5 2T 4C/2 DL BL

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

www.weidmueller.com

Rajzok



APGTB 2.5 2T 4C/2 DL BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

A sorozat



Az áramkörök optikai elválasztására vagy a szomszédos keresztösszekötők elektromos szigetelésére elválasztólemez használata. A zárólemez ellentétben ennek alakja nagyobb lehet, mint a szomszédos sorkapcsok. Kisebb azonban nem lehet, különben az alkalmazásban szükséges légrések és kúszótávolságok nem tarthatók meg.

Általános rendelési adatok

Típus	APP 4	Verzió
Rendelési szám	489110000	A-sorozat, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4050118499322	
Qty.	50 Stück	

SnapMark IDC



SnapMark - ezt a címketartót kimondottan az I-sorozatú kétszintes DK 1.5N sorkapocshoz fejlesztettük ki. A rugalmas forgatómechanizmus egyszerűvé teszi a keresztösszekötések felhelyezését és bontását. Négy darab DEK 5 jelölécímkéhez vagy két darab WS 10/5 Middle csatlakozójelölőhöz alkalmas.

Általános rendelési adatok

Típus	SNAPMARK I	Verzió
Rendelési szám	1805880000	Csoportjelölő, Sorkapocs jelölő, 23 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248273614	Weidmueller, fehér
Qty.	50 Stück	

APGTB 2.5 2T 4C/2 DL BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

A sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

Típus	AEB 35 SCL/1 V0	Verzió
Rendelési szám	6661280000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 Stück	

Típus	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Verzió
Rendelési szám	6661290000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qty.	20 Stück	

Típus	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Verzió
Rendelési szám	6661300000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qty.	20 Stück	

Lapos csavarhúzó



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	749610000	Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Kés vastagsága (A): 0.6 mm
Qty.	1 Stück	

APGTB 2.5 2T 4C/2 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Kódolóelemek



A kódoló tűk használatán keresztül az egyéni kódolási opciók biztosítják a hibamentes dugaszolható csatlakozást.

Általános rendelési adatok

Típus	APGCE	Verzió
Rendelési szám	1514490000	Kódoló elem (kapocs), Wemid, narancssárga, Szélesség: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
Qty.	50 Stück	