

APGTB 2.5 PE 4C/2 DL

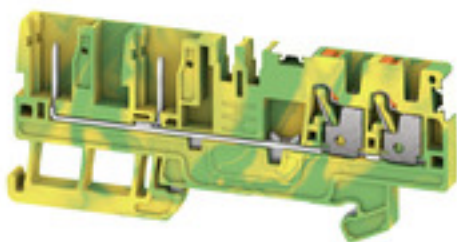
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rugós csatlakozás PUSH IN technológiával**

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

Általános rendelési adatok

Verzió	Földelő sorkapcsok, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, Zöld / sárga
Rendelési szám	2675900000
Típus	APGTB 2.5 PE 4C/2 DL
GTIN (EAN)	4050118716634
Qty.	50 Stück

APGTB 2.5 PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	36,5 mm	Mélység (coll)	1,437 inch
Mélység DIN sínnel együtt	37 mm	Magasság	36,5 mm
Magasság (coll)	1,437 inch	Szélesség	5,1 mm
Szélesség (coll)	0,201 inch	Nettó tömeg	13,4 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
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	1.5 mm ²	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	1.5 mm ²

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	Zöld / sárga
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	4
Potenciálok száma szintenként	1	Sín	TS 35

Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb
----------------	------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²	Névleges feszültség	800 V
Névleges DC feszültség	800 V	Szabványok	IEC 60947-7-2 szerint
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	0,77 W		

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

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

APGTB 2.5 PE 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,25 mm ²
	Tube length	névleges	5 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Tube length	min.	6 mm
		max.	10 mm
Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1,5 mm ²
		max.	4 mm ²
	Tube length	min.	7 mm
		max.	12 mm
	Tube length	min.	8 mm
		max.	6 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0,34 mm ²
		max.	0,14 mm ²
	Tube length	min.	12 mm
		max.	6 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1 mm ²
		max.	0,5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	Tube length	min.	12 mm
		max.	8 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	2,5 mm ²
		max.	1,5 mm ²
	Tube length for twin wire-end ferrule	min.	0,5 mm ²
		max.	0,75 mm ²
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.	Tube length	min.	8 mm
		max.	12 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	0,5 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 12		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	AWG 28		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	4 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	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		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	2,5 mm ²		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²		

APGTB 2.5 PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános

Szabványok	IEC 60947-7-2 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

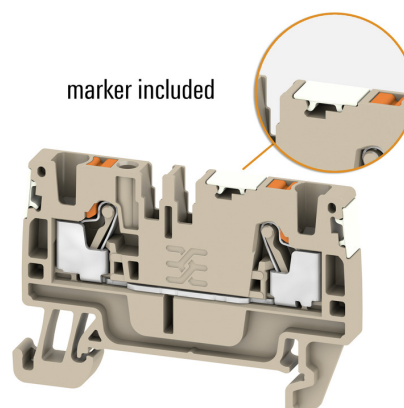
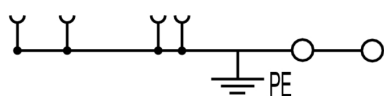
Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation of Conformity CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok**

APGTB 2.5 PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	8749610000	Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Kés vastagsága (A): 0.6 mm
Qty.	1 Stück	

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 VO GY	Verzió
Rendelési szám	8661290000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 VO BK	Verzió
Rendelési szám	8661300000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 VO	Verzió
Rendelési szám	8661280000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 Stück	

APGTB 2.5 PE 4C/2 DL

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 elválasztólemezt használnak. A zárólemezzel 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 3	Verzió
Rendelési szám	489100000	A-sorozat, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4050118499315	
Qty.	50 Stück	

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	