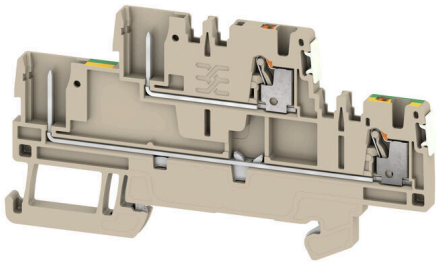
Adatlap

APGTB 1.5 2T FT-PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com



Egyes alkalmazások a rugalmas kialakítás vagy a felszerelés megkönnyítése érdekében dugaszolható, moduláris megoldásokat igényelnek. Ha az adott funkciót biztosító teljes egységet kell előgyártani vagy lecserélni, ott moduláris és rugalmas csatlakozórendszerekre van szükség. Dugaszolható sorkapcsaink gyorsan szerelhetők, és 100%-osan gyárilag bevizsgáltak.

Általános rendelési adatok

Változat	Dugaszolható moduláris kapcsok, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, sötétbézs
Rendelési szám	2675790000
Típus	APGTB 1.5 2T FT-PE 4C/2 DL
GTIN (EAN)	4050118716382
Qty.	50 Darab

APGTB 1.5 2T FT-PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások

ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

Méretek és tömegek

Mélység	45 mm	Mélység (coll)	1.7716 inch
Mélység DIN sínnel együtt	46 mm	Magasság	84.5 mm
Magasság (coll)	3.3268 inch	Szélesség	3.5 mm
Szélesség (coll)	0.1378 inch	Nettó tömeg	10.26 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-5 °C...40 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

PT OKIECEx/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXTUR16.0046U
Max. feszültség (ATEX)	500 V	Áram (ATEX)	10.5 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	1.5 mm²	Max. feszültség (IECEX)	500 V
Áram (IECEX)	10.5 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	1.5 mm²

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	sötétbézs
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	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Igen	Tartósín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Igen
PEN funkció	Nem		

Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Felpattintható	Igen
Rögzítés típusa	Felpattintható	Robbanásbiztosság szempontjából bevizsgált változat	Nem

A létrehozás dátuma 24.02.2026 07:49:47 MEZ

APGTB 1.5 2T FT-PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Felszerelés típusa	TS 35

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	1.5 mm²	Névleges feszültség	500 V
Névleges DC feszültség	500 V	Névleges áram	17.5 A
Áram maximum vezetékoknál	17.5 A	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1 mΩ
Névleges lökőfeszültség	6 kV	Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	0.56 W
Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	dugaszolható

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A1	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14
Csatlakozási irány	felső	Csupaszolási hossz	8 mm
Csatlakozás típusa 2	dugaszolható	Csatlakozás típusa	PUSH IN
Csatlakozások száma	4	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm²	Kés mérete	0,4 x 2,0 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1.5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.14 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	1.5 mm²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.14 mm²		

UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (cURus)	14 AWG	B feszültség nagyság (cURus)	300 V
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (cURus)	26 AWG
B áram nagyság (cURus)	13 A	C feszültség nagyság (cURus)	300 V
C áram nagyság (cURus)	13 A	D áram nagyság (cURus)	5 A
Vezetékméret, terepi vezetékzés max. (cURus)	14 AWG		

APGTB 1.5 2T FT-PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Tartósín	TS 35		

Besorolások

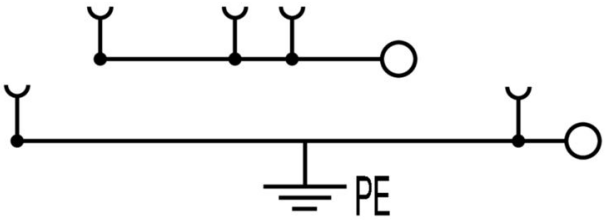
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

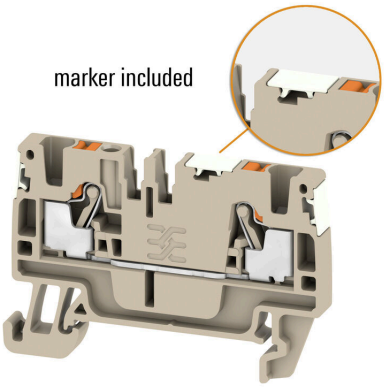
APGTB 1.5 2T FT-PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Rajzok





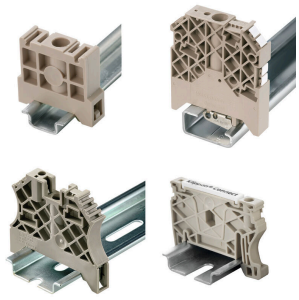
APGTB 1.5 2T FT-PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Végbak



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	Változat
Rendelési szám	2661280000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 ST	

Típus	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Változat
Rendelési szám	2661300000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qty.	20 ST	

Típus	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Változat
Rendelési szám	2661290000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qty.	20 ST	

Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt lezárják a sorkapocsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapocsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

Általános rendelési adatok

Típus	APP 4	Változat
Rendelési szám	2489110000	A-sorozat, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4050118499322	
Qty.	50 ST	

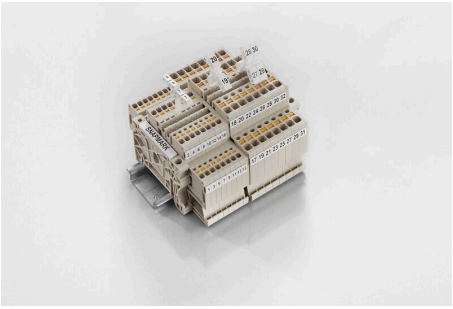
APGTB 1.5 2T FT-PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

SnapMark

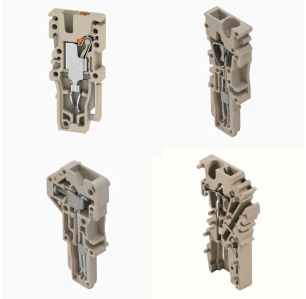


SnapMark - ezt a címketartót kimondottan az I-sorozatú kétszintes DK 1.5N sorkapocshoz fejlesztettük ki. A rugalmas forgatómechanizmus egyszerűvé teszi a keresztösszekötések felhelyezését és bontását. Négy darab DEK 5 jelölőcímkéhez vagy két darab WS 10/5 Middle csatlakozójelölőhöz alkalmas.

Általános rendelési adatok

Típus	SNAPMARK 1.5	Változat
Rendelési szám	2682080000	Csoportjelölők, Sorkapocs jelölő, 26 x 3.5 mm, Raszter mm-ben (P): 3.50 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118821772	
Qty.	40 ST	

Dugók



A WeiCoS-System dugaszai az összes különböző csatlakozórendszerhez kaphatók. A termékválaszték 1–10 pólusú előszerelt sarukat tartalmaz, de egyedi összeszerelésre is van lehetőség. Ez biztosítja a lehető legrugalmasabb használhatóságot minden alkalmazásban. Az egyedi tartozékok növelik a biztonságot és a környezeti hatások elleni védelmet.

Általános rendelési adatok

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

Tesztadapter és tesztaljzatok



Az adapterek és tesztdugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékezett állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

APGTB 1.5 2T FT-PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Változat
Rendelési szám	1276300000	Dugasz (kapocs), Dugaszolható csatlakozás, 2 mm², Csatlakozások száma: 2, Pólusszám: 1, Szélesség: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Qty.	20 ST	