

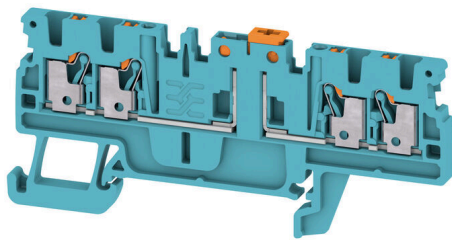
ADT 1.5 4C BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Egyes alkalmazásokban a tesztelés megkönnyítése és a biztonság növelése érdekében célszerű mérőpontot vagy leválasztóelemet is beépíteni az átvezető sorkapcsokba. A mérő-bontó sorkapcsokkal feszültséghiányos állapotban mérheti az elektromos áramköröket. Amíg a leválasztott mérési pontok légrésköz- és kúszóáram-távolságai nincsenek specifikálva, a megadott névleges lökőfeszültség-szilárdság értékét biztosítani kell.

Általános rendelési adatok

Változat	Mérő-bontó sorkapocs, PUSH IN, 1.5 mm ² , 400 V, 10 A, kék
Rendelési szám	2941230000
Típus	ADT 1.5 4C BL
GTIN (EAN)	4099986709249
Qty.	100 Darab

ADT 1.5 4C BL

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

Méreték és tömegek

Mélység	33.5 mm	Mélység (coll)	1.3189 inch
Magasság	77 mm	Magasság (coll)	3.0315 inch
Szélesség	3.5 mm	Szélesség (coll)	0.1378 inch
Nettó tömeg	6.64 g		

Hőmérsékletek

Ambient temperature	-60 °C...85 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	kék
A működési elemek színe	narancssárga	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	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Nem	Tartósín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	1.5 mm ²	Névleges feszültség	400 V
Névleges DC feszültség	400 V	Névleges áram	10 A
Áram maximum vezetékknál	10 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Névleges lökfeszültség	6 kV	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	3		

Műszaki adatok

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	PUSH IN	Csatlakozás típusa	PUSH IN
Csatlakozások száma	4	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm ²	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 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.14 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	1.5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.14 mm ²	Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.14 mm ²

UL névleges adatok

B feszültség nagyság (cURus)	300 V	D feszültség nagyság (cURus)	300 V
Vezeték keresztmetszet, max. (cURus)	14 AWG	Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Vezeték keresztmetszet, min. (cURus)	26 AWG	B áram nagyság (cURus)	10 A
C feszültség nagyság (cURus)	300 V	C áram nagyság (cURus)	10 A
D áram nagyság (cURus)	10 A		

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Szabványok	IEC 60947-7-1	Tartósín	TS 35

Besorolások

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Rajzok



ADT 1.5 4C BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 1.5N/2	Változat
Rendelési szám	1985410000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 17.5 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118369861	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 1.5N/10	Változat
Rendelési szám	1985580000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 17.5 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 3.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370416	
Qty.	20 ST	

Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapcsblokkok 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 sorkapcsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapcsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

Általános rendelési adatok

Típus	AEP DT 1.5 4C	Változat
Rendelési szám	2918300000	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4099986550865	
Qty.	50 ST	

ADT 1.5 4C BL

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 kapocs sínen 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 SC/1	Változat
Rendelési szám	1991920000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qty.	50 ST	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0	Változat
Rendelési szám	2661280000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 ST	

Tesztadapter és tesztaljzatok



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez kötött állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

Típus	ATPG 1.5-10 L	Változat
Rendelési szám	1991890000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Qty.	50 ST	
Típus	ATPG 1.5 MI-R	Változat
Rendelési szám	1991880000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
Qty.	50 ST	

ADT 1.5 4C BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

További tartozékok



A tökéletes megoldás létrehozásakor nem létezik túl kicsi feladat.

A csatlakozások csak egy részét képezik a teljes folyamatnak. Az apró részletek gyakran kulcsfontosságúak a tökéletes megoldás elérésében olyan alkalmazásoknál, ahol a potenciált mérik, csoportosítják vagy éppen leválasztják egymástól.

Egy rendszer nem is valódi rendszer az apró, de nélkülözhetetlen részletek nélkül:

- Az ellenőrző dugaszok megbízható csatlakozást biztosítanak a diagnosztikai aljzatokhoz

A gyártási folyamattal és az alkalmazással összhangban.

Általános rendelési adatok

Típus	PS 2.0 MC	Változat
Rendelési szám	0310000000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Vizsgálódugó, piros, Pólusszám: 1
GTIN (EAN)	4008190000059	
Qty.	20 ST	

Lapos csavarhúzó



Hornycsavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.4X2.0X60	Változat
Rendelési szám	2749260000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 2 mm, Kés hossza: 60 mm, Kés vastagsága (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118895537	
Qty.	1 ST	

ADT 1.5 4C BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egy lépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

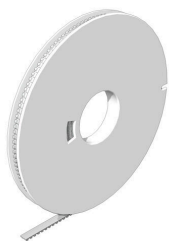
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	Változat
Rendelési szám	2003750000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 3.5 mm, Raszter mm-ben (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, fehér
Qty.	1600 ST	

DEK 5/3.5



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkontúrja biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elasztikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható. A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/3.5 MM WS	Változat
Rendelési szám	2007100000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118391992	
Qty.	1000 ST	

ADT 1.5 4C BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

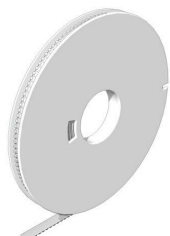
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

WS 8/3.5



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alakkontúrja biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elasztikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.

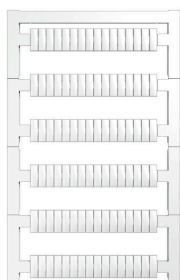
A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

Általános rendelési adatok

Típus	WS 8/3.5 MM WS	Változat
Rendelési szám	2007140000	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 3.5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118391893	
Qty.	1000 ST	

Blank



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	Változat
Rendelési szám	2003760000	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 3.5 mm, Raszter mm-ben (P): 3.50 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118424454	
Qty.	960 ST	

ADT 1.5 4C BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok**Tesztadapter és tesztaljzatok**

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

Általános rendelési adatok

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