

Product image



A kép illusztráció

Gyorsabb jelhuzalozás kisebb helyigénnyel

A huzalozási idők csökkentése érdekében konfekcionált kábeleket használunk a vezérlőrendszer és az interfész-szint között, amelyeket egyszerűen csak csatlakoztatni kell a TERMSERIES adapterhez. Ezzel a villamos szekrény gyártási időit jelentősen csökkenteni lehet. Az adapter univerzális rögzítésű és eredeti helymegtakarítást kínál együtt a TERMSERIES termékekkel az azonos körvonala miatt.

- Rövidebb huzalozási idő a plug-and-play kialakításnak és a konfekcionált kábeleknek köszönhetően
- A TERMSERIES bemeneti és kimeneti oldalán is alkalmazható
- A plusz és a mínusz kapcsolási logikával egyaránt kompatibilis
- Helytakarékos, mivel univerzálisan illeszkedik a TERMSERIES sorozat többi termékéhez

Általános rendelési adatok

Változat	TERMSERIES, Adapter, 20 pólusú DIN EN 60603-13 dugó, hosszú rögzítőkar, Jelutak száma: 16, Névleges DC feszültség : 24 V, Névleges áram (jelutanként): 60 mA
Rendelési szám	1463550000
Típus	TIAL F20
GTIN (EAN)	4050118331783
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

Méretek és tömegek

Mélység	62 mm	Mélység (coll)	2.4409 inch
Magasság	43 mm	Magasság (coll)	1.6929 inch
Szélesség	102 mm	Szélesség (coll)	4.0157 inch
Nettó tömeg	88.4 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Ambient temperature	-40 °C...60 °C
Üzemi hőmérséklet		Páratartalom	5 – 95% (belső), Tu = 40 °C, páralecsapódás nélkül

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7cl
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Tápellátás

Tápfeszültség	24 V DC ± 20 %	Állapotjelző	Zöld világítódioda
---------------	----------------	--------------	--------------------

jelek

Névleges DC feszültség	24 V	DC feszültség, max.	30 V
Névleges áram (jelutanként)	60 mA	Áram (jelutanként), max.	1 A
Valamennyi jel összes árama, max.	1 A	Jelutak száma	16

Általános adatok

Szín	fekete
UL94 éghetőségi osztály, alkatrész	Alkatrész Ház UL94 éghetőségi osztály V-0

Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	32 V	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség kategória	III	Lökőfeszültség	1,5 kV
Védelmi osztály	IP20 felszerelt állapotban		

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítvány sz. (DNV)	TAA00001E5	Tanúsítvány száma (cULus)	E141197
-----------------------	------------	---------------------------	---------

Műszaki adatok**Csatlakozási adatok (tápellátás)**

Vezetékcsatlakozás-technika	PUSH IN	Kapcsok száma	4 (+,+, -, -)
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm ²
Fej mérete (táplálás)	0,6 x 3,5 mm		

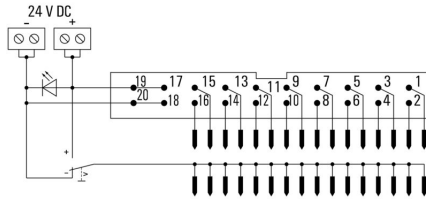
Csatlakozási adatok (jel)

Dugó típusa	20 pólusú DIN EN 60603-13 dugó, hosszú rögzítőkar
-------------	---

Besorolások

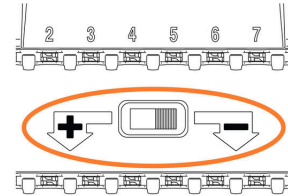
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Kapcsolási rajz



Felhasználási példa

Function of potential switch



The potential switch, located between contact rows of TERM SERIES adapter, is used to switch the potential of the lower contact row to "+" or "-" potential of supply voltage.

Felhasználási példa

Installation note for adapter on input

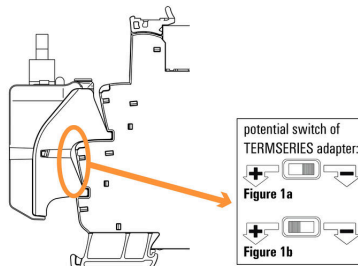
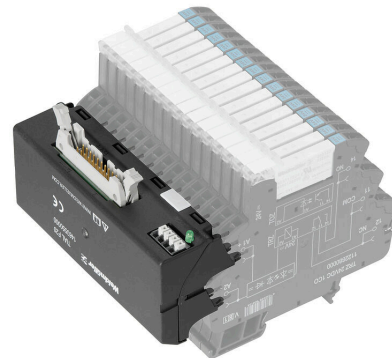


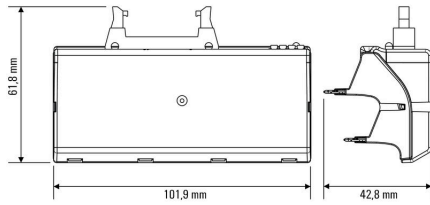
Figure 1a: Using adapter with positive-switching logic: switch potential switch at adapter to "-" position, installation recommended on **24 V DC** input (A1/A2).

Figure 1b: Using adapter with negative-switching logic: switch potential switch at adapter to "+" position, **must** be installed on **24 V UC** input (A1/A2).

Felhasználási példa

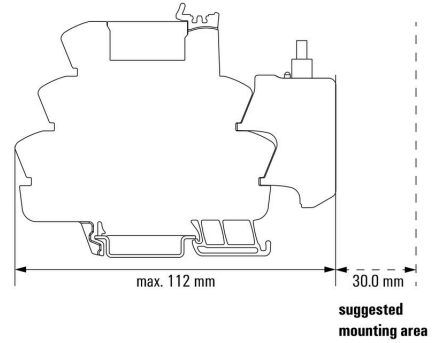


Dimensional drawing



Dimensional drawing

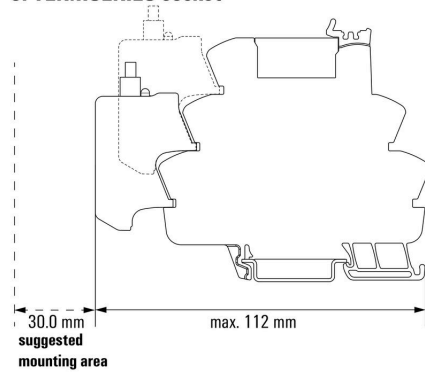
Mounting adapter on input of TERMSERIES socket



Mounting of the adapter on the input side of the TERMSERIES socket

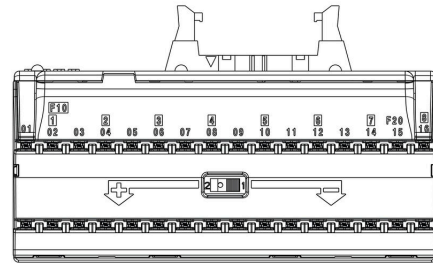
Dimensional drawing

Mounting adapter on output of TERMSERIES socket



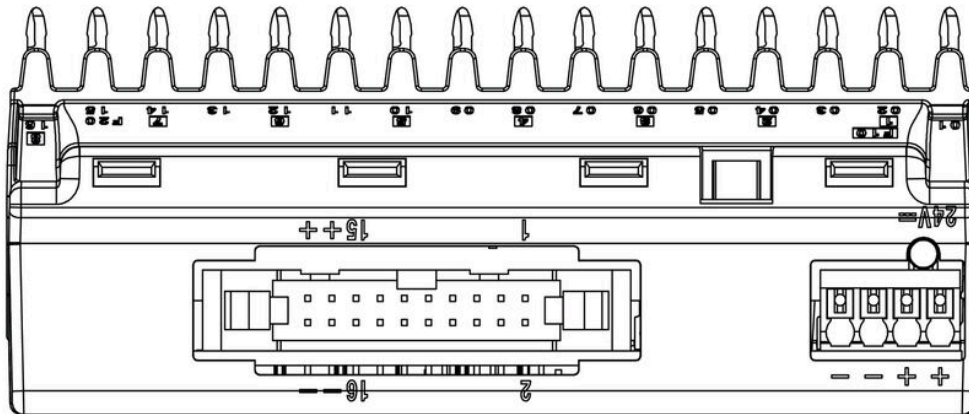
Mounting of the adapter on the output side of the TERMSERIES socket

Miscellaneous



Front view

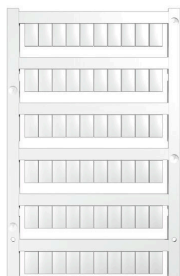
Miscellaneous



Top view

Tartozékok

Üres



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 10/6 MC M NE GE	Változat
Rendelési szám	1917430000	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, sárga
GTIN (EAN)	4032248551637	
Qty.	600 ST	
Típus	WS 10/6 MC M NE GN	Változat
Rendelési szám	1917420000	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, zöld
GTIN (EAN)	4032248551620	
Qty.	600 ST	
Típus	WS 10/6 M MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1818400000	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
GTIN (EAN)	4032248310876	
Qty.	600 ST	
Típus	WS 10/6 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1828450000	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
GTIN (EAN)	4032248350513	
Qty.	600 ST	
Típus	WS 12/6 MC NE BL	Változat
Rendelési szám	1773551693	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, kék
GTIN (EAN)	4032248143269	
Qty.	600 ST	
Típus	WS 12/6 MC NE GE	Változat
Rendelési szám	1773551687	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, sárga
GTIN (EAN)	4032248141937	
Qty.	600 ST	
Típus	WS 12/6 MC NE RT	Változat
Rendelési szám	1773551686	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, piros
GTIN (EAN)	4032248141920	
Qty.	600 ST	

TIAL F20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	WS 12/6 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1609900000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
Qty.	600 ST	

WS 12/6



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötője 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 sorkapocsokkal
- 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 12/6 MM WS	Változat
Rendelési szám	2007200000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118391886	
Qty.	600 ST	