

Relaisblock Paragraph 14a

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Az EnWG 14a paragrafusában meghatározott követelmények teljesítése

Vezérelhető fogyasztású készülékek esetében a vezérlés az EnWG 14a paragrafusa szerinti rendszerek relékiosztásának FNN impulzusa szerint:

- két relé az „FNN-2bit” kódolás szerint közvetlen vezérlésen keresztül (be/ki/lecsökkentés minimális teljesítményre)
- az „FNN-2bit” kódolás szerinti két relén keresztül, EMS használatával (be/ki/lecsökkentés minimális teljesítményre)
- Be-/kikapcsolási funkciókkal rendelkező, egy érintkezős vezérlés

Általános rendelési adatok

Változat	TERMSERIES-kompakt, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 230 V AC $\pm 10\%$, Folytonos áram: 6 A, PUSH IN, Csavaros csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	8000157526
Típus	Relaisblock Paragraph 14a
GTIN (EAN)	4099987351980
Qty.	1 Darab

Relaisblock Paragraph 14a

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	64.3 mm	Mélység (coll)	2.5315 inch
Magasság	98.9 mm	Magasság (coll)	3.8937 inch
Szélesség	68.2 mm	Szélesség (coll)	2.685 inch
Nettó tömeg	365.26 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-40 °C...60 °C
Üzemi hőmérséklet		Páratartalom	5–85% relatív páratartalom, Tu = 40 °C, páralecsapódás nélkül

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	230 V AC $\pm 10\%$	Állapotjelző	Zöld világítódioda
Bemenő frekvencia	45 - 65 Hz		

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Max. kapcsolási feszültség, DC	250 V	Bekapcsolási áram	20 A / 20 ms
Bekapcsolási késleltetés	≤ 16 ms	Kikapcsolási késleltetés	≤ 20 ms
Érintkező típusa	4 CO contact (AgNi)		

Általános adatok

Üzemi magasság	≤ 2000 m, tengerszint felett	Tartósín	TS 35
Ellenőrző gomb elérhető	No	Mechanical switch position indicator	Nem

Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	300 V	Védelmi osztály	IP20
---------------------	-------	-----------------	------

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	PUSH IN, Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	9 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	25 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	25 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min. (AWG)	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.35 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékekhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	25 mm ²	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm

Besorolások

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01

Relaisblock Paragraph 14a

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

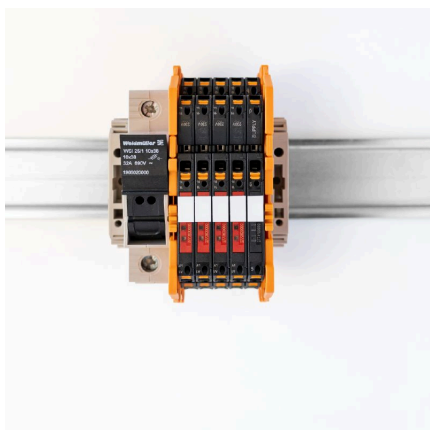
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

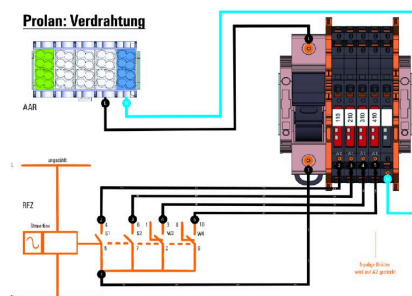
ECLASS 15.0

27-37-16-01

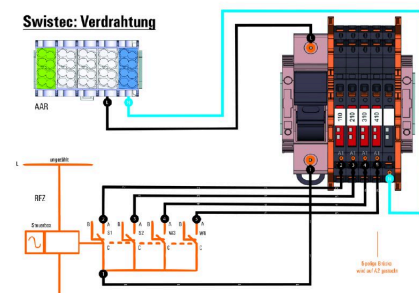
Product image



Vezetékezés



Vezetékezés



Relaisblock Paragraph 14a

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

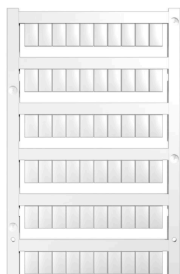
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 M MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1818400000	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248310876	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
Qty.	600 ST	

Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	2749810000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897012	
Qty.	1 ST	
Típus	SDS 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	2749340000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
Qty.	1 ST	

Relaisblock Paragraph 14a

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Elválasztó lemezzel



Sokoldalú elválasztó lapok
Az elválasztó lapokat jelek vizuális csoportosítására, modulok elektromos elszigetelésére, valamint a jobb áttekinthetőség érdekében, jelölések beillesztésére lehet használni. Ezek miatt

különösen sokoldalúan használható tartozékok. Az elválasztó lapok növelik a két modul közötti távolságot és kúszóáramutakat, ezzel 600 V-ra növelik a két modul közötti szigetelési feszültséget. A kettős leválasztó lemezeket WAD5 és WS10/5 jelölőkkel lehet jelölni, és ezek folyamatos keresztátkötést tesznek lehetővé. A szerelést egyszerűsíti a perforáció, ennek segítségével egyedileg külön lehet választani a keresztösszekötő csatornákat.

- Az elválasztó lap látható módon elválasztja egymástól a csoportokat.
- Bemélyedések segítik az egyes keresztátkötő csatornák kitörését.
- Az elválasztó lapok a modulok közötti távolság és kúszóáramút növelésével 600 V-ra növelik a modulok közötti átütési feszültséget.

Általános rendelési adatok

Típus	TXL PP	Változat
Rendelési szám	2774090000	TERMSERIES-kompakt, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4064675037866	
Qty.	10 ST	

Tápellátó modul



Helytakarékos betápláló sorkapcsok

A semleges vagy negatív potenciálok könnyű betápláláshoz a kimenetnél levő kapcsolt potenciálok bemeneténél. A keresztösszekötések az érzékelők és aktuátorok helytakarékos csatlakoztatását teszik lehetővé további átmenő sorkapcsok nélkül.

Általános rendelési adatok

Típus	TXPL S	Változat
Rendelési szám	2774100000	TERMSERIES-kompakt, Tápellátó modul, PUSH IN
GTIN (EAN)	4064675037873	
Qty.	1 ST	