

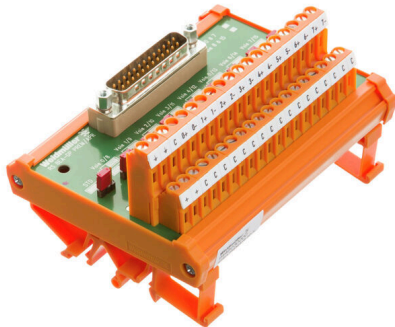
RS 8AI PREM/APR SD S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

Az analóg interfészek SubD csatlakozókkal vannak ellátva. Így megfelelő árnyékolást biztosítanak az analóg jelek átviteléhez. Nagyon hasznos leválasztó és vizsgáló aljzatokat is tartalmaznak a feszültség vagy áram méréséhez.

Általános rendelési adatok

Változat	Interfész, RS, 2 vezetékes, Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	9448030000
Típus	RS 8AI PREM/APR SD S
GTIN (EAN)	4032248253333
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2026-02-10T00:00:00+01:00

RS 8AI PREM/APR SD S

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretetek és tömegek

Mélység	72 mm	Mélység (coll)	2.8346 inch
Magasság	87 mm	Magasság (coll)	3.4252 inch
Szélesség	116 mm	Szélesség (coll)	4.5669 inch
Nettó tömeg	206.8 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40...60 °C	Üzemi hőmérséklet	-20...50 °C
----------------------	-------------	-------------------	-------------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6aI, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

UL névleges adatok UL

Üzemi hőmérséklet UL, min.	0 °C	Üzemi hőmérséklet UL, max.	50 °C
Névleges áram I _{max} .	0.5 A	Névleges feszültség, UN	≤ 25 V AC 50 V DC
Névleges feszültség DC UN (ellátás)	24 V	Névleges áram (tápellátás)	3 A

Általános adatok

LED-es állapotjelző csatornánként	Nem	Leválasztás csatornánként	Igen
Mérés feszültségpontja	Nem	Árammérő pont	Nem
Mérőpont típusa	Nem	Tápfeszültség LED-állapota	Nem
Tápellátás biztosító	Nem	Közös pólusú polaritás	Pozitív és negatív áthidalóval választható

Csatlakozási adatok

Pólusszám (vezérlő oldal)	25 pólusú csatlakozó	Tápellátás csatlakozása	LL2N 5,08 mm
Védőföldelés csatlakozása	Árnyékolás SUB-D dugaszoló csatlakozóban	Vezetékrendszer	2 vezetékes
Csatlakozás a vezérlő oldalán	D-sub csatlakozók, az IEC 60807 / DIN 41652 szerint		

Névleges adatok

Üzemi feszültség	≤ 25 V AC / 50 V DC	Max. áram a közös pólushoz	3,15 A
Max. áram csatornánként	0.5 A		

RS 8AI PREM/APR SD S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Szigetelések koordinálása (EN50178)

A következő szerint	DIN EN 50178	Névleges szigetelési feszültség	<50 V AC
Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	2
Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	0.8 kV	Szigetelésvizsgálati feszültség AC	0.35 kV

Csatlakozó mező

Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 26	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Hüvely műanyag gallérral, max.	2.5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, min.	0.5 mm ²
Flexibilis hüvellyel, max.	2.5 mm ²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Csupaszolási hossz	6 mm
Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm
Rögzítési tartomány, max.	6 mm ²	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm ²
Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 12		

Tápcsatlakozás

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm ²
Rögzítési tartomány, max.	6 mm ²	Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibilis hüvellyel, max.	2.5 mm ²
Flexibilis hüvellyel, min.	0.5 mm ²	Érvéghüvely műanyag gallérral, max.	2.5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, min. AWG	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, max. AWG	AWG 12
Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm
Csupaszolási hossz	6 mm		

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		

RS 8AI PREM/APR SD S

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

Rajzok

www.weidmueller.com

