

**RS-SOROZAT  
RS32 24 VDC SAFETY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Product image**

Felpattintható RS 30. 31. 32 relé bázisok kaphatók 11,2 és 25 mm közötti szélességben a típustól függően.

Az RSM relé multiplexerek 4, 8 és 16 utas modulokban kaphatók. A vezetékelési munka csökkentése érdekében a DC változatok közös plusz vagy mínusz potenciállal vannak ellátva. Az opcionális IEC603-1 dugaszolható csatlakozó lehetővé teszi az előszerelt vezetékek csatlakoztatását.

A csavaros csatlakozórendszer szerepe a 2,5 mm<sup>2</sup>-es névleges keresztmetszetű vezeték csatlakoztatása.

**Általános rendelési adatok**

Típus	RS32 24 VDC SAFETY
Rendelési szám	<a href="#">8872160000</a>
Verzió	RS-SOROZAT, Relék, Érintkezők száma: 2 Váltóérintkező AgNi 90/10, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC ±10 %, Folytonos áram: 4 A, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248605309
Menny.	10 Stück

**RS-SOROZAT  
RS32 24 VDC SAFETY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

Szélesség	25 mm	Szélesség (coll)	0,984 inch
Magasság	70 mm	Magasság (coll)	2,756 inch
Mélység	63,5 mm	Mélység (coll)	2,5 inch
Nettó tömeg	54,7 g		

**Hőmérsékletek**

Páratartalom	40 °C / 93 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	40 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-25 °C	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...40 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C		

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Bemenet**

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC ± 10 %	Névleges áram, DC	21 mA
Névleges teljesítmény	0,5 W	Meghúzási/ejtési feszültség, tip.	16 V / 10 V DC
Meghúzási/ejtési áram, tip.	12,5 mA / 7 mA DC	Állapotjelző	Piros LED

**Kimenet**

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Folytonos áram	4 A	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	2000 VA
Min. kapcsolási teljesítmény	10 mA @ 5 V	Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz

**Csatlakozási adatok**

Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	8 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	2,5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>		

**Általános adatok**

Változat	soldered relay	Sín	TS 32, TS 35
Ellenőrző gomb	No	Mechanical switch position indicator	Nem
Szín	narancssárga		

**Szigetelések koordinálása**

Névleges feszültség	300 V	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	2	Védelmi osztály	IP20
Kúszóút és hézag, bemenet - kimenet	≥ 4 mm	Lökőfeszültség	4 kV

**RS-SOROZAT  
RS32 24 VDC SAFETY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****A jóváhagyások / szabványok további részletei**

Szabványok	DIN EN 50178, DIN EN 50205
------------	----------------------------

**Besorolások**

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">DE_PA_5600_160311_001.pdf</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>

**RS-SOROZAT  
RS32 24 VDC SAFETY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Rajzok****Kapcsolási rajz**