MAS RPS

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

www.weidmueller.com

Csak a fennmaradó készlet érhető el, Ne használja a terméket új fejlesztésekhez





Általános rendelési adatok

Változat	MICROSERIES, Tápellátás-leválasztó
Rendelési szám	8721150000
Típus	MAS RPS
GTIN (EAN)	4032248394418
Qty.	1 Stück
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2024-10-29
Alternatív termék	1176000000

A létrehozás dátuma 2025. február 11. 19:15:40 CET

MAS RPS

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	88 mm	Mélység (coll)	3,465 inch
Magasság	97,8 mm	Magasság (coll)	3,85 inch
Szélesség	6,1 mm	Szélesség (coll)	0,24 inch
Hossz	88 mm	Hossz, inch	3,465 inch
Nettó tömeg	48 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	0 °C...55 °C
Páratartalom üzemi hőmérsékleten	0...95% (páralecsapódás nem megengedett)		

Meghibásodási valószínűség

SIL az IEC 61508 szerint	Egyik sem	MTTF	450 a

Bemenet

Bemenetek száma	1	Bemenő áram	4...20 mA
Szenzor	2 vezetékes	Szenzor tápellátás	16,5 V / állandó 3 – 22 mA-re

Kimenet

Eltolási áram	<30 µA	Kimenetek száma	1
Kimenő jel határ	22...25 mA	Kimenő áram	4...20 mA
Terhelő impedancia árama	≤ 500 Ω		

Általános adatok

Galvanikus leválasztás	3-utas leválasztó	Hőmérséklet együttható	≤ 50 ppm/K
Konfiguráció	nincs	Lépés válaszideje	≤ 2 ms
Névleges áramfelvétel	1,5 VA	Pontosság	<0,1 %
Potenciálbetáplálás	24 V DC ± 15 %	Sín	TS 35
Védelmi osztály	IP20	Áramfelvétel	kb. 1 W

Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	DIN EN 61326 Class B	Galvanikus leválasztás	3-utas leválasztó
Névleges feszültség	300 V	Szennyezés súlyossága	2
Szigetelési feszültség	1,5 kV_{eff}	Túlfeszültség kategória	II

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	2,5 mm²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm²

MAS RPS

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9,1	27-21-01-20
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20
ECLASS 12.0	27-21-01-20	ECLASS 13.0	27-21-01-20
ECLASS 14.0	27-21-01-20		

Ajánlati specifikációs lapok

Hosszspecifikáció

Típus
MAS RPS

Rövid specifikáció

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4c08c934-ef45-4df2-8269-ccadfff1d702

Tanúsítványok

Jóváhagyások

ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E175400
Tanúsítvány száma (cULus)	E345958

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Application notes – Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	Instruction sheet
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

MAS RPS

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Elektromos szimbólum

