

maxGUARD AMG AM CO

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



A kép illusztráció

Efficient machine and facility operation calls for fail-safe and maintenance-friendly control voltage distribution that can be installed in a time and space-saving manner.

With the new maxGUARD system, the terminal blocks (previously installed separately) for distributing potential to the outputs of the electronic load monitors become an integral part of a 24 V DC control voltage distribution system.

The innovative combination of load monitoring and potential distribution saves time during installation, increases safety against failure and reduces the amount of space required on the terminal rail by 50%.

Általános rendelési adatok

Típus	AMG AM CO
Rendelési szám	2082770000
Verzió	Riasztás-modul, 24 V DC
GTIN (EAN)	4050118419375
Menny.	1 Stück

**maxGUARD
AMG AM CO**

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**Méretetek és tömegek**

Szélesség	12,2 mm	Szélesség (coll)	0,48 inch
Magasság	125 mm	Magasság (coll)	4,921 inch
Mélység	96,5 mm	Mélység (coll)	3,799 inch
Nettó tömeg	79,4 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	55 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-25 °C
Üzemi hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C

Hiba valószínűsége

MTTF	550 Years
------	-----------

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Bemenet

Bemeneti biztosíték (belső)	Nem	DC bemenő feszültség tartomány	18...30 V DC
Névleges bemenő feszültség	24 V DC	Túlfeszültség-védelem	Suppressor diode
max. megengedett maradék hullámosság a bemeneten	100 mVpp	Áramfelvétel (nyugalmi)	25 mA
Áramfelvétel (teljes terhelés)	30 mA		

Kimenet

Csatlakozórendszer	PUSH IN	Túlfeszültség-védelem	Suppressor diode
--------------------	---------	-----------------------	------------------

Általános adatok

Túlfeszültség kategória	III	Vezérlő bemenetek	No
Védelmi osztály	IP20	Védőbevonat	Igen
Üzemi hőmérséklet	-25 °C...55 °C		

Szigetelések koordinálása

Túlfeszültség kategória	III
-------------------------	-----

Csatlakozási adatok (kimenet)

Csatlakozórendszer	PUSH IN	Csavarhúzó éle	0,6 x 3,5
Kapcsok száma	4 (2 x NO)	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	12
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	26	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , max.	2,5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , min.	0,14 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, merev , max.	2,5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, merev , min.	0,14 mm ²		

Csatlakozási adatok (jel)

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (jel), max.	2,5 mm ²
---	---------------------

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 11:06:54 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

maxGUARD AMG AM CO

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

Jeltozábbítás

Lengő csatlakozó	Igen	Piros LED	Riasztás
Sárga LED	Áram > 90% Inévl. (villog)	Tranzisztorkimenet, pozitív kapcsolású	Előzetes figyelmeztetés, Riasztás
Állapotrelé (max. terhelés)	Riasztás (24 V / 0,1 A), I > 90 % (24 V / 0,1 A)		

Jóváhagyások

Intézet (cULus)



Tanúsítvány száma (cULus)

E258476

Besorolások

ETIM 6.0	EC002057	eClass 6.2	27-37-15-02
eClass 9.0	27-37-10-16	eClass 9.1	27-37-10-16

Jóváhagyások

Jóváhagyások

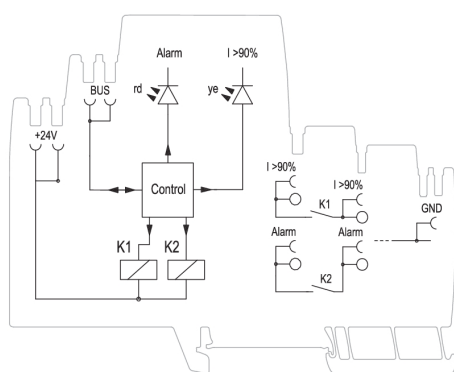


ROHS

Megfelel

Letöltések

Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN
User Documentation	Manual_maxGUARD Operating instructions



Schematic circuit diagram