

maxGUARD AMG CM

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 CM
Rendelési szám	2081900000
Verzió	Vezérlő modul, 24 V DC
GTIN (EAN)	4050118419573
Menny.	1 Stück

**maxGUARD
AMG CM**

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	56 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	410 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)	225 mA		

Kimenet

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

Általános adatok

Kimenet-aktiváló relé	Nem	Teljesítményveszteség, névleges terhelés	452 mW
Teljesítményveszteség, üresjárat	336 mW	Túlfeszültség kategória	III
Vezérlő bemenetek	ON/ OFF, Reset	Védelmi osztály	IP20
Védőbevonat	Nem	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...55 °C

Szigetelések koordinálása

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

Csatlakozási adatok (bemenet)

Csavarhúzó éle	0,6 x 3,5	Kapcsok száma	2 (Reset / ON)
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (bemenet) max.	2,5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	12
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	26	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , min.	0,14 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, merev , max.	2,5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, merev , min.	0,14 mm ²

**maxGUARD
AMG CM****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**Csatlakozási adatok (kimenet)**

Csatlakozórendszer	PUSH IN	Csavarhúzó éle	0,6 x 3,5
Kapcsok száma	2 (I< / Alarm)	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 mm²

Jeltovábbítás

Piros LED	Terhelés-monitorozás leválasztva, Terhelés-monitorozás indítva (villog), Belső hiba (gyors villogás)	Tranzisztorkimenet, pozitív kapcsolású	Előzetes figyelmeztetés, Riasztás
Zöld LED	Üzemben (hibamentes), Korai figyelmeztetés: I ki > 90% I névleges (villog)		

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

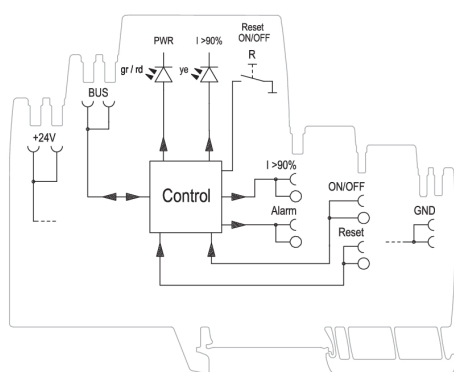
Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of Conformity
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	Operating instructions Manual maxGUARD Operating instructions

maxGUARD AMG CM

Rajzok

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



Schematic circuit diagram