

**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



Avbildning liknande

En effektiv drift av maskiner och anläggningar kräver felsäkra och lättskötta manöverströmsfördelare som kan installeras på ett tids- och platssparande sätt.

Med det nya maxGUARD-systemet blir plintarna (som tidigare installerades separat) för fördelning av potential till utgångarna på de elektroniska lastövervakarna en integrerad del av ett fördelningssystem med 24 V DC manöverspänning.

Den innovativa kombinationen av lastövervakning och potentialfördelning sparar tid under installationen, förbättrar säkerheten mot störningar och minskar utrymmesbehovet på montageskenan med 50 %.

Allmänna beställningsdata

Typ	AMG AM CO
Art.nr.	2082770000
Artikelbeteckning	Alarmmodul, 24 V dc
GTIN (EAN)	4050118419375
Frp	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

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	12,2 mm	Byggbredd (tum)	0,48 inch
Höjd	125 mm	Bygghöjd (tum)	4,921 inch
Djup	96,5 mm	Byggdjup (tum)	3,799 inch
Nettovikt	79,4 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	55 °C	Driftstemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-25 °C...55 °C	Lagertemperatur	-40 °C...85 °C

Sannolikhet för störning

MTTF	550 År
------	--------

Environmental Product Compliance

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

Ingång

Ingångssäkring (intern)	Nej	Ingångsspänningsområde DC	18...30 V DC
Märkingångsspänning	24 V dc	Strömförbrukning (full last)	30 mA
Strömförbrukning (tomgång)	25 mA	max. tillåtligt restbrum vid ingången	100 mVpp
Överspänningskydd	Suppressordiod		

Utgång

Anslutningsteknik	PUSH IN	Överspänningskydd	Suppressordiod
-------------------	---------	-------------------	----------------

Allmänna uppgifter

Drifttemperatur	-25 °C...55 °C	Skyddsklass	IP20
Styringångar	Nej	Överensstämmande beläggning	Ja
Överspänningskategori	III		

Isolationskoordinater

Överspänningskategori	III
-----------------------	-----

Anslutningsdata (utgång)

Anslutningsteknik	PUSH IN	Antal plintar	4 (2 x slutande)
Ledardiameter, AWG/kcmil, , max	12	Ledardiameter, AWG/kcmil, , min	26
Ledardiameter, en-/flertrådig, max.	2,5 mm ²	Ledardiameter, en-/flertrådig, min.	0,14 mm ²
Ledardiameter, flexibel, max.	2,5 mm ²	Ledardiameter, flexibel, min.	0,14 mm ²
Skruvmejselklinga	0,6 x 3,5		

Anslutningsdata (signal)

Ledardiameter, fintrådig (signal), max.	2,5 mm ²
---	---------------------

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

Tekniska data

Signalisering

Gul LED	Ström > 90 % av Inom (blinker)	Potentialfri kontakt	Ja
Status relä (max. belastning)	Alarm (24 V/0,1 A), I > 90 % (24 V/0,1 A)	Transistorutgång, pluskopplande	Förvarning, Larm
röd LED	Larm		

Godkännanden

Institut (cULus)



Certifikat-Nr. (cULus)

E258476

Klassificeringar

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	Manual_maxGUARD Operating instructions
Teknikuppgifter	EPLAN
Teknikuppgifter Data	STEP

maxGUARD AMG AM CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

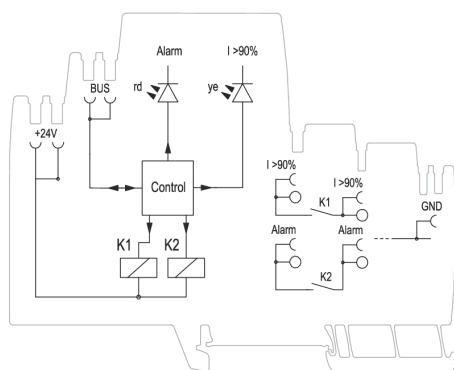
Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Ritningar



Schematic circuit diagram