

**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



Come da figura

Un'operatività efficiente di macchinari ed impianti necessita di sistemi di distribuzione della corrente di comando privi di guasti ed esenti da manutenzione, che possono essere installati rapidamente e con ingombro minimo.

Grazie al nuovo sistema maxGUARD, i morsetti componibili per la ripartizione di potenziale con uscite di monitoraggio elettronico del carico, finora installate separatamente, diventano parte integrante di una soluzione di distribuzione della corrente di comando da 24 V DC.

L'innovativa combinazione di monitoraggio del carico e ripartizione di potenziale fa risparmiare tempo durante l'installazione, aumenta la sicurezza contro i guasti e riduce del 50% lo spazio necessario sulla guida.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AMG AM CO
Nr.Cat.	2082770000
Versione	Modulo di allarme, 24 V DC
GTIN (EAN)	4050118419375
CPZ	1 Pezzo

**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

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Larghezza	12,2 mm	Larghezza (pollici)	0,48 inch
Posizione verticale	125 mm	Altezza (pollici)	4,921 inch
Profondità	96,5 mm	Profondità (pollici)	3,799 inch
Peso netto	79,4 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	55 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	-25 °C...55 °C	Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C

Probabilità di guasto

MTTF	550 Anni
------	----------

Conformità ambientale del prodotto

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

Ingresso

Assorbimento di corrente (inattività)	25 mA	Assorbimento di corrente (pieno carico)	30 mA
Campo tensione d'ingresso DC	18...30 V DC	Fusibile d'ingresso (interno)	No
Ondulazione residua massima ammissibile all'ingresso	100 mVpp	Protezione contro le sovratensioni	Diodo soppressore
Tensione nominale d'ingresso	24 V DC		

Uscita

Protezione contro le sovratensioni	Diodo soppressore	Tecnica di collegamento	PUSH IN
------------------------------------	-------------------	-------------------------	---------

Dati generali

Classe di sovratensione	III	Grado di protezione	IP20
Ingressi di comando	No	Rivestimento conforme	Sì
Temperatura d'esercizio	-25 °C...55 °C		

Isolamento

Classe di sovratensione	III
-------------------------	-----

Dati di collegamento (uscita)

Lama del cacciavite	0,6 x 3,5	Numero di morsetti	4 (2 x NA)
Sezione di collegamento cavo, AWG/kcmil , max.	12	Sezione di collegamento cavo, AWG/kcmil , min.	26
Sezione di collegamento cavo, flessibile , max.	2,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile , min.	0,14 mm²
Sezione di collegamento cavo, rigido , max.	2,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido , min.	0,14 mm²
Tecnica di collegamento	PUSH IN		

**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

Dati tecnici
Dati di collegamento (segnale)

Sezione di collegamento del conduttore,
flessibile (segnale), max. 2,5 mm²

Segnalazione

Contatto equipotenziale	Sì	LED giallo	Corrente > 90% Inom (lampeggiante)
LED rosso	Allarme	Stato relè (carico max.)	Allarme (24 V / 0,1 A), I > 90 % (24 V / 0,1 A)
Uscita transistor, comando positivo	Pre-allarme, Allarme		

Approvazioni

Istituto (cULus)



N° Certificato (cULus)

E258476

Classificazioni

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

Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Downloads

Dati ingegneristici	EPLAN
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Manual_maxGUARD Operating instructions

**maxGUARD
AMG AM CO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

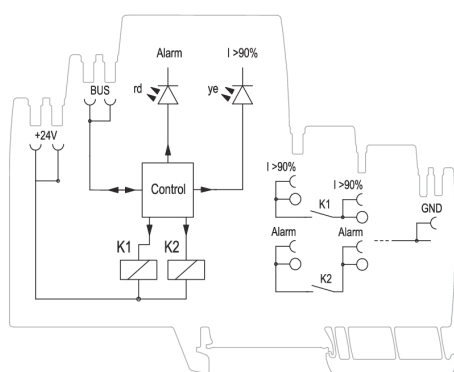
Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Disegni**

Schematic circuit diagram