

**maxGUARD
AMG XMD EX****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 XMD EX
Nr.Cat.	2495080000
Versione	Ripartitore di potenziale
GTIN (EAN)	4050118504774
CPZ	10 Pezzo

**maxGUARD
AMG XMD EX**

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	6,1 mm	Larghezza (pollici)	0,24 inch
Posizione verticale	125 mm	Altezza (pollici)	4,921 inch
Profondità	96,5 mm	Profondità (pollici)	3,799 inch
Peso netto	27,5 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	Temperatura di magazzino
-------------------------	--------------------------

Probabilità di guasto

MTTF	50.000 Anni
------	-------------

Conformità ambientale del prodotto

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

Uscita

Tecnica di collegamento	PUSH IN
-------------------------	---------

Dati generali

Carico di corrente per punto di contatto	12 A	Carico di corrente totale per potenziale	24 A
Grado di protezione	IP20	Rivestimento conforme	Sì
Temperatura d'esercizio			

Dati di collegamento (uscita)

Lama del cacciavite	0,6 x 3,5	Numero di morsetti	4 (4x GND), 2 x 1,5 mm ² , 2 x 2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , max.	12	Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , min.	26
Sezione di collegamento cavo, flessibile , max.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile , min.	0,14 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido , max.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido , min.	0,14 mm ²
Tecnica di collegamento	PUSH IN		

Approvazioni

Istituto (ATEX)	ATEX	N° certificato (ATEX)	DEMKO17ATEX1870X
Istituto (cULus)		N° Certificato (cULus)	E258476
Istituto (cULusEX)		Certificato Nr. (cULusEX)	E470829

maxGUARD AMG XMD EX

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

Quote dimensionamento IECEx/ATEX/cUL

N° certificato (ATEX)	DEMKO17ATEX1870X	N° certificato (IECEX)	IECEXULD17.0018X
-----------------------	------------------	------------------------	------------------

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	eClass 6.2	27-14-11-25
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

Approvazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

Downloads

Dati ingegneristici	EPLAN
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Manual_maxGUARD Operating instructions
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of Conformity

**maxGUARD
AMG XMD EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

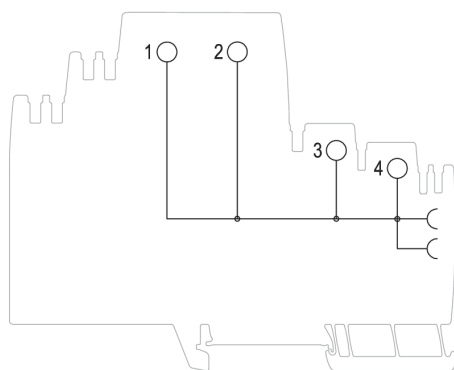
Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Disegni**

Schematic circuit diagram