

**maxGUARD
AMG MD 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



Figure similaire

Le fonctionnement efficace des machines et des installations nécessite des distributions de courant de commande fiables et à maintenance aisée, pouvant être mises en place en peu de temps et dans un minimum d'espace.

Avec le nouveau système maxGUARD, les blocs de jonction (autrefois montés séparément) utilisés pour distribuer le potentiel vers les sorties des moniteurs de charge électroniques deviennent une partie intégrante du système de distribution de courant de commande 24 V DC.

La combinaison innovante surveillance de charge/ distribution de potentiel permet d'économiser du temps pendant le montage, renforce la sécurité contre les défaillances et réduit la quantité d'espace requis sur le rail profilé de 50 %.

Informations générales de commande

Type	AMG MD EX
Référence	2495040000
Version	Distribution de potentiel
GTIN (EAN)	4050118504804
Cdt.	10 pièce(s)

**maxGUARD
AMG MD EX**

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

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	6,1 mm	Largeur (pouces)	0,24 inch
Hauteur	125 mm	Hauteur (pouces)	4,921 inch
Profondeur	96,5 mm	Profondeur (pouces)	3,799 inch
Poids net	27,5 g		

Températures

Température de fonctionnement	Température de stockage
-------------------------------	-------------------------

Probabilité de panne

MTTF	50 000 Années
------	---------------

Conformité environnementale du produit

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

Sortie

Technique de raccordement	PUSH IN
---------------------------	---------

Données générales

Charge de courant par point de contact	12 A	Charge de courant total par potentiel	12 A
Degré de protection	IP20	Température de fonctionnement	
Traitement conforme	Oui		

Données de raccordement (sortie)

Lame de tournevis	0,6 x 3,5	Nombre de blocs de jonction	4 (4x -), 2 x 1,5 mm ² , 2 x 2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil, max.	12	Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil, min.	26
Section de raccordement du conducteur, flexible, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, flexible, min.	0,14 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,14 mm ²
Technique de raccordement	PUSH IN		

Agréments

Institut (ATEX)		Certificat N° (ATEX)	
Institut (cULus)		N° de certificat (cULus)	DEMKO17ATEX1870X
Institut (cULusEX)		Numéro de certificat (cULusEX)	E258476
			E470829

Date de création 28 mai 2019 17:58:35 CEST

maxGUARD
AMG MD 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

Caractéristiques techniques
Ratings IECEx/ATEX/cUL

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

Classifications

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

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity
Documentation utilisateur	Manual maxGUARD Operating instructions
Données techniques	EPLAN
Données techniques	STEP

maxGUARD AMG MD EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

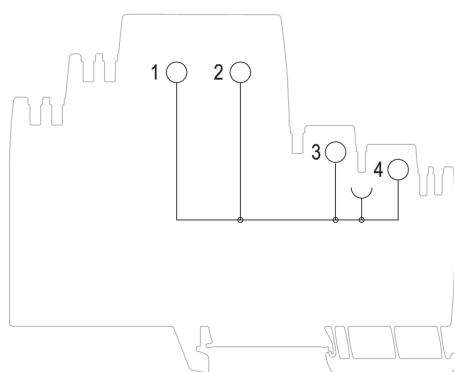
Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dessins



Schematic circuit diagram