

AMG ELM-Q6666

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

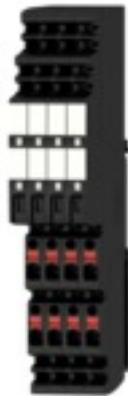


Figure similaire

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

Version	Surveillance électronique de la charge, 24 V DC
Référence	2080920000
Type	AMG ELM-Q6666
GTIN (EAN)	4050118419559
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2022-05-19

AMG ELM-Q6666**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	96,5 mm	Profondeur (pouces)	3,799 inch
Hauteur	125 mm	Hauteur (pouces)	4,921 inch
Largeur	24,4 mm	Largeur (pouces)	0,961 inch
Poids net	104 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...55 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

Classifications

ETIM 6.0	EC002057	ETIM 7.0	EC002057
ETIM 8.0	EC002057	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-10-16
ECLASS 9.1	27-37-10-16	ECLASS 10.0	27-37-10-16
ECLASS 11.0	27-37-10-16	ECLASS 12.0	27-37-10-16
ECLASS 13.0	27-37-10-16	ECLASS 14.0	27-37-10-16
ECLASS 15.0	27-37-10-16		

Entrée

Consommation de courant (pleine charge)	4x I _{OUT} +45 mA	Consommation de courant (veille)	35 mA
Fusible d'entrée (interne)	Oui	Plage de tension d'entrée DC	18...30 V DC
Protection contre les surtensions	Diode d'écrêtage	Tension d'entrée nominale	24 V DC
ondulation résiduelle max. admissible en entrée	100 mVpp		

Sortie

Caractéristique de déclenchement	cf. courbe caractéristique	Charge capacitive	15 000 µF
Courant nominal (par voie)	6 A	Courant nominal réglable	Non
Protection contre les surtensions	Diode d'écrêtage	Retard à la mise s. tension	1 s
Technique de raccordement	PUSH IN		

Données générales

Catégorie de surtension	III	Degré de protection	IP20
Relais pour activer la sortie	Non	Touche de fonction	Temps d'activation <3 s, Reset, ON
Traitement conforme	Non		

Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	III
-------------------------	-----

AMG ELM-Q6666

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Données de connexion (sortie)

Lame de tournevis	0,6 x 3,5	Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , max.	12 AWG
Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , min.	26 AWG	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

Signalisation PA52_7

LED rouge	La surveillance de charge s'est déconnectée, La surveillance de charge s'est déclenchée (clignotement), Erreur interne (clignotement rapide)	LED verte	Fonctionnement (sans panne)
-----------	--	-----------	-----------------------------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a7fff16c-85aa-4fb0-a206-7be03f41b0b7

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319258/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E258476

Téléchargements

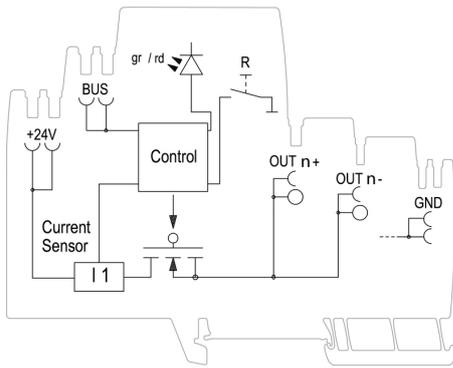
Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity UK Conformity Assessed
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Manual_maxGUARD Operating instructions
Catalogue	Catalogues in PDF-format

AMG ELM-Q6666

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

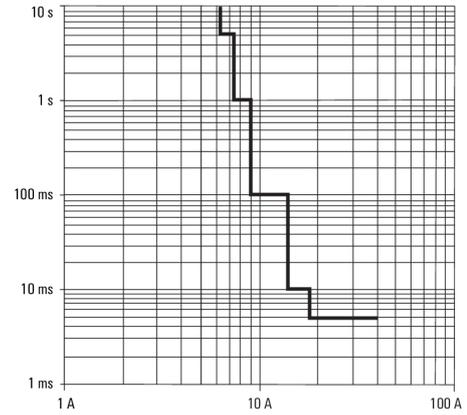
www.weidmueller.com

Dessins



Schematic circuit diagram (per channel)

Tripping characteristic normal



Tripping characteristic