Fiche de données

AMG FIM-0

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	Module d'alimentation, 24 V DC
Référence	2081870000
Type	AMG FIM-0
GTIN (EAN)	4050118419443
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

AMG FIM-0

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E258476

Dimensions et poids

Profondeur	96.5 mm	Profondeur (pouces)	3.7992 inch
Hauteur	125 mm	Hauteur (pouces)	4.9212 inch
Largeur	12.2 mm	Largeur (pouces)	0.4803 inch
Poids net	65 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...70 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-25 °C	Température d'utilisation permanente, max.	70 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-14-04-01
ECLASS 15.0	27-14-04-01		

Entrée

Technique de raccordement	PUSH IN	Tension d'entrée nominale	24 V DC
Type de raccordement	PUSH IN	Courant nominal	40 A
Fusible d'entrée (interne)	Non	Plage de tension d'entrée DC	18...30 V DC
ondulation résiduelle max. admissible en entrée	100 mVpp		

Sortie

Technique de raccordement	PUSH IN

Données générales

Degré de protection	IP20	Catégorie de surtension	III
Traitement conforme	Non	Entrées de commande	Non

Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	III

Fiche de données

AMG FIM-0

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Données de connexion (entrée)

Technique de raccordement	PUSH IN	Nombre de blocs de jonction	2 (+,–)
Lame de tournevis	1,2 x 6,5	Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , max.	6 AWG
Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , min.	18 AWG	Section de raccordement du conducteur, flexible , max.	16 mm²
Section de raccordement du conducteur, flexible , min.	0.75 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide , max.	10 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide , min.	0.75 mm²		

Données de connexion (sortie)

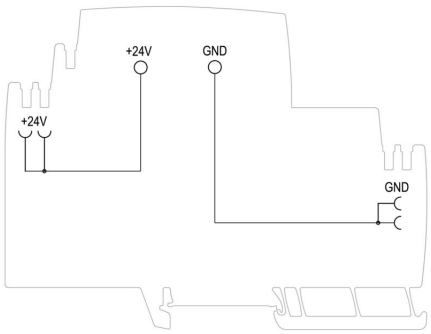
Technique de raccordement	PUSH IN

AMG FIM-0

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

www.weidmueller.com

Dessins



Schematic circuit diagram