

## AMG AM CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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'alarme, 24 V DC
Référence	<a href="#">2082770000</a>
Type	AMG AM CO
GTIN (EAN)	4050118419375
Qté.	1 pièce(s)

## AMG AM CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	12,2 mm	Largeur (pouces)	0,48 inch
Poids net	79,4 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
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

## Entrée

Consommation de courant (pleine charge)	30 mA	Consommation de courant (veille)	25 mA
Fusible d'entrée (interne)	Non	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

Protection contre les surtensions	Diode d'écrêtage	Technique de raccordement	PUSH IN
-----------------------------------	------------------	---------------------------	---------

## Données générales

Catégorie de surtension	III		
Degré de protection	IP20		
Entrées de commande	Non		
MTTF	Selon la norme	SN 29500	
	Durée de fonctionnement (heures), min.	4 787 000 h	
	Température ambiante	40 °C	
	Tension d'entrée	24 V	
	Cycle de service	100 %	
Traitement conforme	Oui		

## Coordination de l'isolation

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

## Caractéristiques de raccordement (signal)

Section de raccordement du conducteur, flexible (signal), max.	2,5 mm²
--	---------

## AMG AM CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Données de raccordement (sortie)

Lame de tournevis	0,6 x 3,5	Nombre de blocs de jonction	4 (2 x cont. à fermeture)
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 <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, flexible, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Technique de raccordement	PUSH IN		

## Approbations

Institut (cULus)	CULUS	N° de certificat (cULus)	E258476
------------------	-------	--------------------------	---------

## Signalisation PA52\_7

Contact libre de potentiel	Oui	LED jaune	Courant > 90 % Inom (clignotement)
LED rouge	Alarme	Relais d'état (charge max.)	Alarme (24 V / 0,1 A), I > 90 % (24 V / 0,1 A)
Sortie à transistor, commutation au plus	Pré-signalisation, Alarme		

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a7fff16c-85aa-4fb0-a206-7be03f41b0b7

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E258476

## Téléchargements

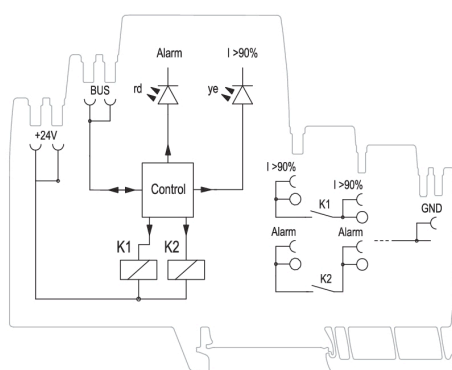
Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">MaxGuard AMG ELM UL 508 CSA C22.2.pdf</a> <a href="#">BV Certificate</a> <a href="#">DNV Certificate</a> <a href="#">ABS Certificate</a> <a href="#">RINA Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Conformity Assessed</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Manual maxGUARD</a> <a href="#">Operating instructions</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## AMG AM CO

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins



Schematic circuit diagram

## AMG AM CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

4 mm<sup>2</sup>

Les connexions transversales enfichables sont faciles à manipuler et à installer rapidement. Cela permet de gagner beaucoup de temps lors de l'installation par rapport aux solutions vissées.

## Informations générales de commande

Type	ZQV 4N/10	Version
Référence	<a href="#">1528090000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118332896	10, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/50 BL	Version
Référence	<a href="#">1528240000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118333121	50, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, bleu
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/8	Version
Référence	<a href="#">1528030000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118332841	8, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/4	Version
Référence	<a href="#">1527970000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118332889	4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Orange
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/50 RD	Version
Référence	<a href="#">2460730000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118476156	50, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Rouge
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/8 BL	Version
Référence	<a href="#">1528190000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118332858	8, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, bleu
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/10 RD	Version
Référence	<a href="#">2460740000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118476163	10, Pas en mm (P): 6.10, 32 A, Rouge
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/5	Version
Référence	<a href="#">1527980000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118332759	5, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Orange
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/10 BL	Version
Référence	<a href="#">1528230000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118333138	10, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, bleu
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/3 BL	Version
Référence	<a href="#">1528080000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118333008	3, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, bleu
Qté.	60 pièce(s)	

## AMG AM CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	ZQV 4N/9 RD	Version
Référence	<a href="#">2460750000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118476170	9, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Rouge
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/9 BL	Version
Référence	<a href="#">1528220000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118333107	9, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, bleu
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/9	Version
Référence	<a href="#">1528070000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118332797	9, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/7 RD	Version
Référence	<a href="#">2460770000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118476194	7, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Rouge
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/5 BL	Version
Référence	<a href="#">1528140000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118333015	5, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, bleu
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/8 RD	Version
Référence	<a href="#">2460760000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118476187	8, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Rouge
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/7	Version
Référence	<a href="#">1528020000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118332780	7, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/3	Version
Référence	<a href="#">1527940000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118332865	3, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Orange
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/6 BL	Version
Référence	<a href="#">1528170000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118332926	6, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, bleu
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/6 RD	Version
Référence	<a href="#">2460780000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118476200	6, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Rouge
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/2 BL	Version
Référence	<a href="#">1528040000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118332773	2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, bleu
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/7 BL	Version
Référence	<a href="#">1528180000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118333114	7, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, bleu
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/3 RD	Version
Référence	<a href="#">2460810000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118476231	3, Pas en mm (P): 6.10, 32 A, Rouge
Qté.	60 pièce(s)	

Date de création 10 mai 2024 20:38:41 CEST

Niveau du catalogue 04.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## AMG AM CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	ZQV 4N/6	Version
Référence	<a href="#">1527990000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118332919	6, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/4 RD	Version
Référence	<a href="#">2460800000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118476224	4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Rouge
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/5 RD	Version
Référence	<a href="#">2460790000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118476217	5, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Rouge
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/2	Version
Référence	<a href="#">1527930000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118332766	2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Orange
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/50	Version
Référence	<a href="#">1528130000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118332902	50, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, Orange
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/2 RD	Version
Référence	<a href="#">2460450000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118476149	2, Pas en mm (P): 6.10, 32 A, Rouge
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 4N/4 BL	Version
Référence	<a href="#">1528120000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118332872	4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, 32 A, bleu
Qté.	60 pièce(s)	

## Version évoluée pour la construction navale et les applications EX



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 OD EX	Version
Référence	<a href="#">2495090000</a>	Distribution de potentiel
GTIN (EAN)	4050118504781	
Qté.	10 pièce(s)	

Date de création 10 mai 2024 20:38:41 CEST

Niveau du catalogue 04.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## AMG AM CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	AMG DIS EX	Version
Référence	<a href="#">2495100000</a>	Distribution de potentiel
GTIN (EAN)	4050118504798	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	AMG MD EX	Version
Référence	<a href="#">2495040000</a>	Distribution de potentiel
GTIN (EAN)	4050118504804	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	AMG PD EX	Version
Référence	<a href="#">2495070000</a>	Distribution de potentiel
GTIN (EAN)	4050118504767	
Qté.	10 pièce(s)	

## Tournevis pour tête fendue



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

## Informations générales de commande

Type	SDIS SL 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">1274660000</a>	Tournevis, Outils de montage
GTIN (EAN)	4050118072631	
Qté.	1 pièce(s)	



## AMG AM CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessoires

## Version standard pour la construction de machines



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 PP	Version
Référence	<a href="#">2123000000</a>	Séparateur
GTIN (EAN)	4050118425338	
Qté.	40 pièce(s)	
Type	AMG EP 2010	Version
Référence	<a href="#">2495380000</a>	Élément de fixation
GTIN (EAN)	4050118505306	
Qté.	30 pièce(s)	

## AMG AM CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé

**Pour impression personnalisée :** Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

## Informations générales de commande

Type	WS 10/6 M MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1818400000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, blanc
Qté.	600 pièce(s)	

## Série W



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

## Informations générales de commande

Type	WEW 35/2 V0 GF SW	Version
Référence	<a href="#">1479000000</a>	Équerre de blocage, Wemid, noir, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4050118286779	
Qté.	50 pièce(s)	