

## AMG DIS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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	Potential distributor
Référence	<a href="#">2123050000</a>
Type	AMG DIS
GTIN (EAN)	4050118425413
Qté.	10 Pièce

## AMG DIS

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

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

## Technical data

## Agréments

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
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	6.1 mm	Largeur (pouces)	0.2402 inch
Poids net	42.2 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	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

## Entrée

Type de raccordement	PUSH IN	Courant nominal	12 A
----------------------	---------	-----------------	------

## Sortie

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

## Données générales

Degré de protection	IP20	Charge de courant par point de contact	12 A
Charge de courant total par potentiel	12 A	Traitement conforme	Non

## Données de connexion (sortie)

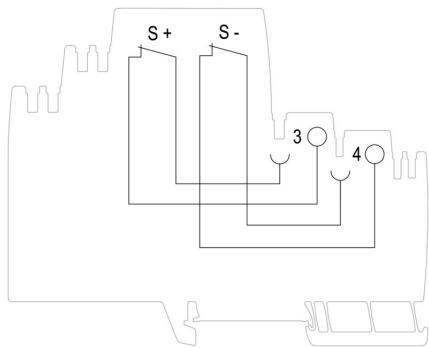
Technique de raccordement	PUSH IN	Nombre de blocs de jonction	2 (+ / -)
Section de raccordement du conducteur, 12 AWG AWG/kcmil , max.		Section de raccordement du conducteur, 26 AWG AWG/kcmil , min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> flexible , max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> flexible , min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> rigide , max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> rigide , min.	
Lame de tournevis	0,6 x 3,5		

**AMG DIS**

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

**Drawings**

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



Schematic circuit diagram

## AMG DIS

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

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

## Accessories

## 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>	Partition plate
GTIN (EAN)	4050118425338	
Qté.	40 ST	
Type	AMG PD	Version
Référence	<a href="#">2122920000</a>	Potential distributor
GTIN (EAN)	4050118425321	
Qté.	10 ST	
Type	AMG OD	Version
Référence	<a href="#">2122910000</a>	Potential distributor
GTIN (EAN)	4050118425185	
Qté.	10 ST	
Type	AMG MD	Version
Référence	<a href="#">2122930000</a>	Potential distributor
GTIN (EAN)	4050118425192	
Qté.	10 ST	

## Équerre de blocage



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 VO GF SW	Version
Référence	<a href="#">1479000000</a>	Équerre de blocage, noir, TS 35, V-0, Wemid, Largeur: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
Qté.	50 ST	

## AMG DIS

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

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

## Accessories

## 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.

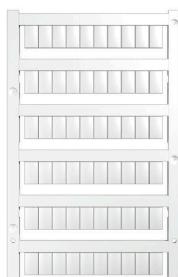
Avec le nouveau système maxGUARD, les blocs de jonction (autrefois montés séparément) utilisés pour distribuer le potentiel vers les sorties des moniteurs de charge électroniques deviennent une partie intégrante du système de distribution de courant de commande 24 V DC.

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 EP 2010	Version
Référence	<a href="#">2495380000</a>	Fastening element
GTIN (EAN)	4050118505306	
Qté.	30 ST	

## 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 éprouvéPour 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 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, blanc
Qté.	600 ST	

## AMG DIS

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

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

## Accessories

## Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

## Informations générales de commande

Type	ZQV 4N/2	Version
Référence	<a href="#">1527930000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332766	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 9.9 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 4N/2 BL	Version
Référence	<a href="#">1528040000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332773	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 9.9 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 4N/2 RD	Version
Référence	<a href="#">2460450000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118476149	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 9.9 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 4N/3	Version
Référence	<a href="#">1527940000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332865	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 16 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 4N/3 BL	Version
Référence	<a href="#">1528080000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118333008	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 16 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 4N/3 RD	Version
Référence	<a href="#">2460810000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118476231	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 16 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 4N/4	Version
Référence	<a href="#">1527970000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332889	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 22.1 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 4N/4 BL	Version
Référence	<a href="#">1528120000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332872	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 22.1 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 4N/4 RD	Version
Référence	<a href="#">2460800000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118476224	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 22.1 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 4N/5	Version
Référence	<a href="#">1527980000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332759	Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 28.2 mm
Qté.	60 ST	

## AMG DIS

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

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

## Accessories

Type	ZQV 4N/5 BL	Version
Référence	<a href="#">1528140000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118333015	Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 28.2
Qté.	60 ST	mm
Type	ZQV 4N/5 RD	Version
Référence	<a href="#">2460790000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118476217	Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 28.2
Qté.	60 ST	mm
Type	ZQV 4N/6	Version
Référence	<a href="#">1527990000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332919	Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 34.3
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/6 BL	Version
Référence	<a href="#">1528170000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332926	Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 34.3
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/6 RD	Version
Référence	<a href="#">2460780000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118476200	Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 34.3
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/7	Version
Référence	<a href="#">1528020000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332780	Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 40.4
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/7 BL	Version
Référence	<a href="#">1528180000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118333114	Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 40.4
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/7 RD	Version
Référence	<a href="#">2460770000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118476194	Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 40.4
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/8	Version
Référence	<a href="#">1528030000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332841	Nombre de pôles: 8, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 46.5
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/8 BL	Version
Référence	<a href="#">1528190000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332858	Nombre de pôles: 8, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 46.5
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/8 RD	Version
Référence	<a href="#">2460760000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118476187	Nombre de pôles: 8, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 46.5
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/9	Version
Référence	<a href="#">1528070000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332797	Nombre de pôles: 9, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 52.6
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/9 BL	Version
Référence	<a href="#">1528220000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118333107	Nombre de pôles: 9, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 52.6
Qté.	20 ST	mm

## AMG DIS

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

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

## Accessories

Type	ZQV 4N/9 RD	Version
Référence	<a href="#">2460750000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118476170	Nombre de pôles: 9, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 52.6
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/10	Version
Référence	<a href="#">1528090000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332896	Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 58.7
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/10 BL	Version
Référence	<a href="#">1528230000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118333138	Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 58.7
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/10 RD	Version
Référence	<a href="#">2460740000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118476163	Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 58.7
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/50	Version
Référence	<a href="#">1528130000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332902	Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 303.7
Qté.	5 ST	mm
Type	ZQV 4N/50 BL	Version
Référence	<a href="#">1528240000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118333121	Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 303.7
Qté.	5 ST	mm
Type	ZQV 4N/50 RD	Version
Référence	<a href="#">2460730000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118476156	Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 303.7
Qté.	5 ST	mm

## 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 ST	