

**AMG PD****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    | Distribution de potentiel  |
| Référence  | <a href="#">2122920000</a> |
| Type       | AMG PD                     |
| GTIN (EAN) | 4050118425321              |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |

## AMG PD

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    | 6,1 mm  | Largeur (pouces)    | 0,24 inch  |
| Poids net  | 27,5 g  |                     |            |

## Températures

|                         |                |                               |                |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...85 °C | Température de fonctionnement | -25 °C...70 °C |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-19 |

## 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 | Traitement conforme                   | Non  |

## Données de raccordement (sortie)

|  |           |  |                                    |
|--|-----------|--|------------------------------------|
| Lame de tournevis                                      | 0,6 x 3,5 | Nombre de blocs de jonction                            | 4 (4x +), 2 x 1,5 mm², 2 x 2,5 mm² |
| 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 mm²   | Section de raccordement du conducteur, flexible, min.  | 0,14 mm²                           |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max.    | 2,5 mm²   | Section de raccordement du conducteur, rigide, min.    | 0,14 mm²                           |
| Technique de raccordement                              | PUSH IN   |  |                                    |

## Approbations

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

## Agréments

Agréments



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

**AMG PD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

|  |  |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">MaxGuard AMG ELM UL 508 CSA C22.2.pdf</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UK Conformity Assessed</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Données techniques                         | <a href="#">Zuken E3.S</a>   |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Operating instructions / leaflet</a><br><a href="#">Manual_maxGUARD</a>  |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |

### AMG PD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

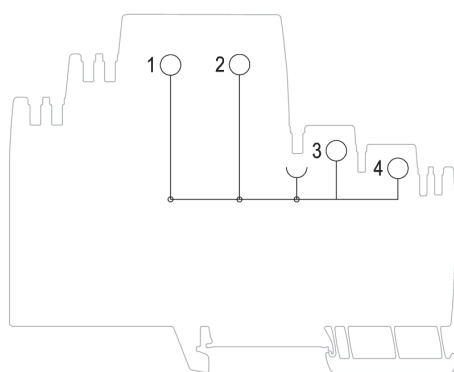
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins



Schematic circuit diagram

## AMG PD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

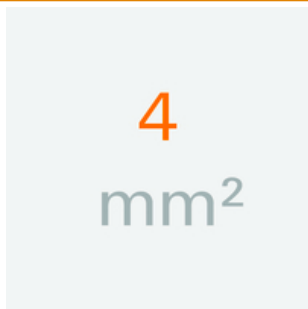
Klingenbergstraße 26

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/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/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/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/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/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/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/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/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/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/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)                |  |

Date de création 23 mai 2024 05:59:38 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## AMG PD

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/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/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/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/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/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/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 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)                |  |
| 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/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/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)                |  |
| 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/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)                |  |

Date de création 23 mai 2024 05:59:38 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## AMG PD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 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/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/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/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)                |  |
| 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/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)                |  |

## 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 PD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Série W

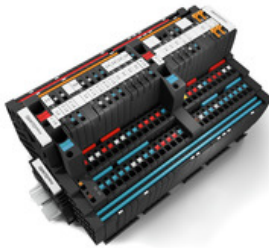


Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches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

## 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 DIS                    | Version                   |
| Référence  | <a href="#">2123050000</a> | Distribution de potentiel |
| GTIN (EAN) | 4050118425413              |                           |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |                           |
| Type       | AMG OD                     | Version                   |
| Référence  | <a href="#">2122910000</a> | Distribution de potentiel |
| GTIN (EAN) | 4050118425185              |                           |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |                           |
| Type       | AMG EP 2010                | Version                   |
| Référence  | <a href="#">2495380000</a> | Élément de fixation       |
| GTIN (EAN) | 4050118505306              |                           |
| Qté.       | 30 pièce(s)                |                           |

Date de création 23 mai 2024 05:59:38 CEST



## AMG PD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

|            |                            |                           |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Type       | AMG MD                     | Version                   |
| Référence  | <a href="#">2122930000</a> | Distribution de potentiel |
| GTIN (EAN) | 4050118425192              |                           |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |                           |

## 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)               |  |