

AMG MD

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

www.weidmueller.com



Abbildung ähnlich

Der effiziente Betrieb von Maschinen und Anlagen erfordert ausfallsichere und wartungsfreundliche Steuerstromverteilungen, die zeit- und platzsparend installierbar sind. Mit dem neuen maxGUARD-System werden die bisher separat verbauten Reihenklemmen zur Potentialverteilung in den Ausgängen der elektronischen Lastüberwachungen zum integralen Bestandteil einer 24-V-DC Steuerstromverteilung. Die neuartige Kombination von Lastüberwachung und Potentialverteilung spart Zeit bei der Installation, erhöht die Ausfallsicherheit und verringert den Platzbedarf auf der Tragschiene um 50 Prozent.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|----------------------------|
| Ausführung | Potentialverteiler |
| Best.-Nr. | 2122930000 |
| Art | AMG MD |
| GTIN (EAN) | 4050118425192 |
| VPE | 10 Stück |

AMG MD

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe | 96,5 mm | Tiefe (inch) | 3,799 inch |
| Höhe | 125 mm | Höhe (inch) | 4,921 inch |
| Breite | 6,1 mm | Breite (inch) | 0,24 inch |
| Nettogewicht | 27,5 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|-----------------|----------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | Betriebstemperatur | -25 °C...70 °C |
|-----------------|----------------|--------------------|----------------|

Ausgang

| | |
|------------------|---------|
| Anschlusstechnik | PUSH IN |
|------------------|---------|

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------------|------|------------------------------------|------|
| Conformal Coating | Nein | Schutzart | IP20 |
| Strombelastung pro Klemmstelle | 12 A | Summenstrombelastung pro Potential | 12 A |

Anschlussdaten (Ausgang)

| | | | |
|--|---------------------|--|--|
| Anschlusstechnik | PUSH IN | Anzahl Klemmen | 4 (4x-), 2 x 1,5 mm ² , 2 x 2,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max. | 12 AWG | Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min. | 26 AWG |
| Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min. | 0,14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, starr , max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, starr , min. | 0,14 mm ² |
| Schraubendrehherklinge | 0,6 x 3,5 | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | 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 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 | | |

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% |

AMG MD

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



| | |
|-------------------|---|
| Zulassungen 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/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/ |
|-------------------|---|

ROHS

Konform

UL File Number Search

[UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cULus)

E258476

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument [MaxGuard AMG ELM UL 508 CSA C22.2.pdf](#)
[Declaration of Conformity](#)
[UK Conformity Assessed](#)

Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)

Anwenderdokumentation [Operating instructions / leaflet](#)
[Manual_maxGUARD](#)

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

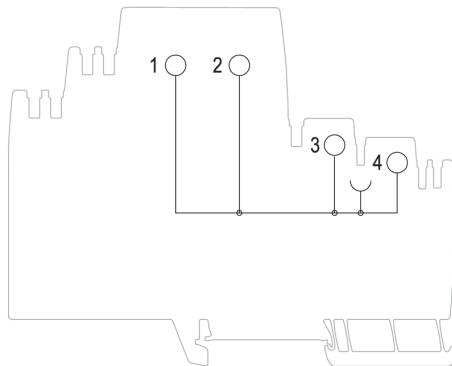


AMG MD

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



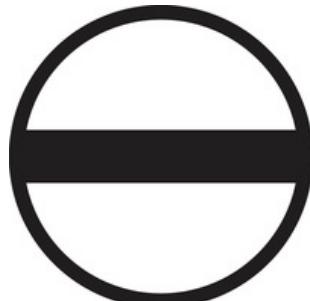
Schematic circuit diagram

AMG MD

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Schlitz-Schraubendreher

VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Art | SDIS SL 0.6X3.5X100 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1274660000 | Schraubendreher, Schraubwerkzeug |
| GTIN (EAN) | 4050118072631 | |
| VPE | 1 Stück | |

Neutral

WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | WS 10/6 M MC NE WS | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1818400000 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248310876 | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß |
| VPE | 600 Stück | |



AMG MD

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

www.weidmueller.com

Zubehör

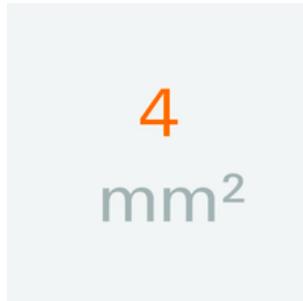
W-Reihe



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | WEW 35/2 V0 GF SW | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1479000000 | Endwinkel, schwarz, TS 35, V-0, Wemid, Breite: 8 mm, 130 °C |
| GTIN (EAN) | 4050118286779 | |
| VPE | 50 Stück | |

4 mm²

Die steckbaren Querverbindungen bestehen durch einfaches Handling und schnelle Montage. Dies ermöglicht deutliche Zeiteinsparungen in der Montage gegenüber schraubbaren Lösungen.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | ZQV 4N/6 RD | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2460780000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 6, Raster in mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476200 | (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 34.3 mm |
| VPE | 20 Stück | |
| Art | ZQV 4N/3 BL | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1528080000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 3, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118333008 | mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm |
| VPE | 60 Stück | |
| Art | ZQV 4N/7 BL | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1528180000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 7, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118333114 | mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 40.4 mm |
| VPE | 20 Stück | |
| Art | ZQV 4N/8 BL | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1528190000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 8, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118332858 | mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 46.5 mm |
| VPE | 20 Stück | |
| Art | ZQV 4N/7 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1528020000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 7, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118332780 | mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 40.4 mm |
| VPE | 20 Stück | |

AMG MD

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | ZQV 4N/5 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1527980000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332759 | |
| VPE | 60 Stück | |
| Art | ZQV 4N/6 BL | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1528170000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 34.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332926 | |
| VPE | 20 Stück | |
| Art | ZQV 4N/10 BL | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1528230000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 10, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 58.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118333138 | |
| VPE | 20 Stück | |
| Art | ZQV 4N/10 RD | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2460740000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 10, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 58.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476163 | |
| VPE | 20 Stück | |
| Art | ZQV 4N/10 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1528090000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 10, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 58.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332896 | |
| VPE | 20 Stück | |
| Art | ZQV 4N/3 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1527940000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332865 | |
| VPE | 60 Stück | |
| Art | ZQV 4N/5 RD | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2460790000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476217 | |
| VPE | 60 Stück | |
| Art | ZQV 4N/5 BL | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1528140000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118333015 | |
| VPE | 60 Stück | |
| Art | ZQV 4N/9 RD | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2460750000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 52.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476170 | |
| VPE | 20 Stück | |
| Art | ZQV 4N/9 BL | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1528220000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 52.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118333107 | |
| VPE | 20 Stück | |
| Art | ZQV 4N/50 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1528130000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 50, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 303.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332902 | |
| VPE | 5 Stück | |
| Art | ZQV 4N/2 BL | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1528040000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332773 | |
| VPE | 60 Stück | |
| Art | ZQV 4N/6 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1527990000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 34.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332919 | |
| VPE | 20 Stück | |

AMG MD

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | ZQV 4N/50 BL | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1528240000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 50, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 303.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118333121 | |
| VPE | 5 Stück | |
| Art | ZQV 4N/4 RD | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2460800000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 22.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476224 | |
| VPE | 60 Stück | |
| Art | ZQV 4N/4 BL | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1528120000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 22.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332872 | |
| VPE | 60 Stück | |
| Art | ZQV 4N/7 RD | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2460770000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 40.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476194 | |
| VPE | 20 Stück | |
| Art | ZQV 4N/8 RD | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2460760000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 46.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476187 | |
| VPE | 20 Stück | |
| Art | ZQV 4N/2 RD | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2460450000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476149 | |
| VPE | 60 Stück | |
| Art | ZQV 4N/8 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1528030000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 46.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332841 | |
| VPE | 20 Stück | |
| Art | ZQV 4N/9 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1528070000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 52.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332797 | |
| VPE | 20 Stück | |
| Art | ZQV 4N/4 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1527970000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 22.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332889 | |
| VPE | 60 Stück | |
| Art | ZQV 4N/50 RD | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2460730000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 50, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 303.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476156 | |
| VPE | 5 Stück | |
| Art | ZQV 4N/2 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1527930000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332766 | |
| VPE | 60 Stück | |
| Art | ZQV 4N/3 RD | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2460810000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476231 | |
| VPE | 60 Stück | |

AMG MD

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Standardausführung für den Maschinenbau**

Der effiziente Betrieb von Maschinen und Anlagen erfordert ausfallsichere und wartungsfreundliche Steuerstromverteilungen, die zeit- und platzsparend installierbar sind. Mit dem neuen maxGUARD-System werden die bisher separat verbauten Reihenklemmen zur Potentialverteilung in den Ausgängen der elektronischen Lastüberwachungen zum integralen Bestandteil einer 24-V-DC Steuerstromverteilung. Die neuartige Kombination von Lastüberwachung und Potentialverteilung spart Zeit bei der Installation, erhöht die Ausfallsicherheit und verringert den Platzbedarf auf der Tragschiene um 50 Prozent.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------|
| Art | AMG DIS | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2123050000 | Potentialverteiler |
| GTIN (EAN) | 4050118425413 | |
| VPE | 10 Stück | |
| Art | AMG PD | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2122920000 | Potentialverteiler |
| GTIN (EAN) | 4050118425321 | |
| VPE | 10 Stück | |
| Art | AMG PP | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2123000000 | Trennwand |
| GTIN (EAN) | 4050118425338 | |
| VPE | 40 Stück | |
| Art | AMG EP 2010 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2495380000 | Befestigungselement |
| GTIN (EAN) | 4050118505306 | |
| VPE | 30 Stück | |
| Art | AMG OD | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2122910000 | Potentialverteiler |
| GTIN (EAN) | 4050118425185 | |
| VPE | 10 Stück | |