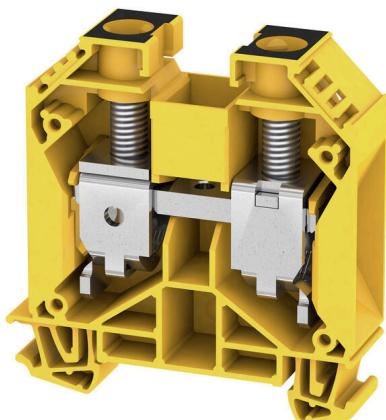


**WDU 35 GE/SW**

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

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

**Produktbild**

Schutzleiterreihenklemmen für die Funktionserde gewährleisten die Elektromagnetische Verträglichkeit innerhalb einer elektrischen Anlage. Unser Portfolio erstreckt sich dabei von Reihenklemmen mit einem oder mehreren Anschlüssen bis hin zu verschiedenen Bemessungsquerschnitten.

**Allgemeine Bestelldaten**

|             |   |
|-------------|---|
| Ausfuehrung | Durchgangs-Reihenklemme, Schraubanschluss, schwarz/gelb, 35 mm <sup>2</sup> , 125 A, 1000 V, Anzahl Anschlüsse: 2 |
| Best.-Nr.   | <a href="#">2000060000</a>  |
| Art         | WDU 35 GE/SW  |
| GTIN (EAN)  | 4050118444544   |
| VPE         | 40 ST   |

**WDU 35 GE/SW**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ATEX

IECEx



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

|                             |             |              |             |
|-----------------------------|-------------|--------------|-------------|
| Tiefe                       | 62.5 mm     | Tiefe (inch) | 2.4606 inch |
| Tiefe inklusive Tragschiene | 63 mm       | Höhe         | 60 mm       |
| Höhe (inch)                 | 2.3622 inch | Breite       | 16 mm       |
| Breite (inch)               | 0.6299 inch | Nettogewicht | 51.38 g     |

**Temperaturen**

|                                |                |                                |                |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur                | -25 °C...55 °C | Umgebungstemperatur            | -60 °C...85 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C         | Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C         |

**Umweltanforderungen**

|                                    |                                |                  |  |
|------------------------------------|--------------------------------|------------------|--|
| RoHS-Konformitätsstatus            | Konform ohne Ausnahme          |                  |  |
| REACH SVHC                         | Keine SVHC über 0,1 Gew.-%     |                  |  |
| Produktspezifischer CO2-Fußabdruck | Von der Wiege bis zum Werkstor | 0,403 kg CO2 eq. |  |

**Allgemeines**

|                                      |               |                                      |        |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 2         | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 12 |
| Normen                               | IEC 60947-7-1 | Tragschiene                          | TS 35  |

**Bemessungsdaten**

|  |                    |                        |               |
|--|--------------------|------------------------|---------------|
| Bemessungsquerschnitt                    | 35 mm <sup>2</sup> | Bemessungsspannung     | 1000 V        |
| Bemessungsspannung DC                    | 1000 V             | Nennstrom              | 125 A         |
| Strom bei max. Leiter                    | 150 A              | Normen                 | IEC 60947-7-1 |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 0.26 mΩ            | Bemessungsstoßspannung | 8 kV          |
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x      | 4.00 W             | Überspannungskategorie | III           |
| Verschmutzungsgrad                       | 3                  |                        |               |

**Bemessungsdaten IECEx/ATEX**

|                              |                    |                               |                    |
|------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX)        | DEMKO14ATEX1338U   | Zertifikat-Nr. (IECEx)        | IECEXULD14.0005U   |
| Spannung max (ATEX)          | 690 V              | Strom (ATEX)                  | 115 A              |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 35 mm <sup>2</sup> | Spannung max (IECEx)          | 690 V              |
| Strom (IECEx)                | 115 A              | Leiterquerschnitt max (IECEx) | 35 mm <sup>2</sup> |
| Kennzeichnung EN 60079-7     | Ex eb II C Gb      | Kennzeichnung Ex 2014/34/EU   | II 2 G D           |

**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Lehrdorn nach 60 947-1               | B8, B9   |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 2    |
| Anschlussrichtung                    | seitlich |
| Anzugsdrehmoment, max.               | 5 Nm     |
| Anzugsdrehmoment, min.               | 4 Nm     |
| Abisolierlänge                       | 18 mm    |

**WDU 35 GE/SW**

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

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

**Technische Daten**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Anschlussart                                    | Schraubanschluss    |
| Anzahl Anschlüsse                               | 2                   |
| Klemmbereich, max.                              | 50 mm <sup>2</sup>  |
| Klemmbereich, min.                              | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Klemmschraube                                   | M 6                 |
| Klingenmaß                                      | 6,5 x 1,2 mm        |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.            | AWG 12              |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig         | 35 mm <sup>2</sup>  |
| AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.      |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig         | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.      |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig         | 35 mm <sup>2</sup>  |
| mit AEH DIN 46228/1, max.                       |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig         | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| mit AEH DIN 46228/1,min.                        |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.   | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.   | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.   | 50 mm <sup>2</sup>  |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.   | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Zwillings-Aderendhülse, max.                    | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Zwillings-Aderendhülse, min.                    | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.    | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.    | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, min. | 2.5 mm <sup>2</sup> |

| Klemmbare Leiter | Anschluss Ausprägung       | Schraubanschluss |  |      |       |      |       |         |       |
|------------------|----------------------------|------------------|--|------|-------|------|-------|---------|-------|
|                  |                            | Typ              | eindrähtig, H05(07) V-U  |      |       |      |       |         |       |
| Aderendhülse     | Leiteranschlussquerschnitt | min.             | 2.5 mm <sup>2</sup>  |      |       |      |       |         |       |
|                  |                            | max.             | 16 mm <sup>2</sup>   |      |       |      |       |         |       |
|                  |                            | nominal          | 35 mm <sup>2</sup>   |      |       |      |       |         |       |
|                  |                            | Abisolierlänge   | <table border="1"> <tr> <td>min.</td><td>18 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>18 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>18 mm</td></tr> </table> | min. | 18 mm | max. | 18 mm | nominal | 18 mm |
| min.             | 18 mm                      |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| max.             | 18 mm                      |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| nominal          | 18 mm                      |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| Aderendhülse     | Anzugsdrehmoment           | min.             | 4 Nm   |      |       |      |       |         |       |
|                  |                            | max.             | 5 Nm   |      |       |      |       |         |       |
|                  |                            | Abisolierlänge   | <table border="1"> <tr> <td>min.</td><td>18 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>18 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>18 mm</td></tr> </table> | min. | 18 mm | max. | 18 mm | nominal | 18 mm |
| min.             | 18 mm                      |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| max.             | 18 mm                      |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| nominal          | 18 mm                      |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| min.             | 4 Nm                       |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| Aderendhülse     | Anzugsdrehmoment           | max.             | 5 Nm   |      |       |      |       |         |       |
|                  |                            | Abisolierlänge   | <table border="1"> <tr> <td>min.</td><td>18 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>18 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>18 mm</td></tr> </table> | min. | 18 mm | max. | 18 mm | nominal | 18 mm |
| min.             | 18 mm                      |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| max.             | 18 mm                      |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| nominal          | 18 mm                      |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| min.             | 4 Nm                       |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| max.             | 5 Nm                       |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| Aderendhülse     | Leiteranschlussquerschnitt | Abisolierlänge   | <table border="1"> <tr> <td>min.</td><td>18 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>18 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>18 mm</td></tr> </table> | min. | 18 mm | max. | 18 mm | nominal | 18 mm |
| min.             | 18 mm                      |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| max.             | 18 mm                      |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| nominal          | 18 mm                      |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| min.             | 2.5 mm <sup>2</sup>        |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| max.             | 50 mm <sup>2</sup>         |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| nominal          | 35 mm <sup>2</sup>         |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| Aderendhülse     | Leiteranschlussquerschnitt | Abisolierlänge   | <table border="1"> <tr> <td>min.</td><td>18 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>18 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>18 mm</td></tr> </table> | min. | 18 mm | max. | 18 mm | nominal | 18 mm |
| min.             | 18 mm                      |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| max.             | 18 mm                      |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| nominal          | 18 mm                      |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| min.             | 2.5 mm <sup>2</sup>        |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| max.             | 35 mm <sup>2</sup>         |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| nominal          | 35 mm <sup>2</sup>         |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| Aderendhülse     | Aderendhülse               | Abisolierlänge   | <table border="1"> <tr> <td>min.</td><td>18 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>18 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>18 mm</td></tr> </table> | min. | 18 mm | max. | 18 mm | nominal | 18 mm |
| min.             | 18 mm                      |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| max.             | 18 mm                      |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| nominal          | 18 mm                      |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| min.             | 18 mm                      |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| max.             | 18 mm                      |                  |  |      |       |      |       |         |       |
| nominal          | 18 mm                      |                  |  |      |       |      |       |         |       |

**WDU 35 GE/SW**

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

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

**Technische Daten**

|  |                  |         |       |
|--|------------------|---------|-------|
|  |                  | nominal | 18 mm |
|  | Anzugsdrehmoment | min.    | 4 Nm  |
|  |                  | max.    | 5 Nm  |

**Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)**

Anschlussart, weiterer Anschluss Schraubanschluss

**Systemkennwerte**

|                                  |  |                                 |      |
|----------------------------------|--|---------------------------------|------|
| Ausführung                       | Schraubanschluss,<br>für schraubbare<br>Querverbindung, einseitig<br>offen | Abschlussplatte erforderlich    | Ja   |
| Anzahl der Potentiale            | 1  | Anzahl der Etagen               | 1    |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2  | Anzahl der Potentiale pro Etage | 1    |
| Etagen intern gebrückt           | Nein   | PE-Anschluss                    | Nein |
| Tragschiene                      | TS 35  | N-Funktion                      | Nein |
| PE-Funktion                      | Nein   | PEN-Funktion                    | Ja   |

**Werkstoffdaten**

|                                |       |       |              |
|--------------------------------|-------|-------|--------------|
| Werkstoff                      | Wemid | Farbe | schwarz/gelb |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0   |       |              |

**weitere technische Daten**

|               |          |                               |    |
|---------------|----------|-------------------------------|----|
| Offene Seiten | rechts   | explosionsgeprüfte Ausführung | Ja |
| Montageart    | gerastet |                               |    |

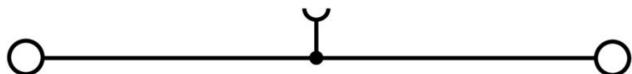
**Klassifikationen**

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

**WDU 35 GE/SW**

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

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

**Zeichnungen**

**WDU 35 GE/SW**

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

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

**Zubehör****Kreuzverbinder**

Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WQV 35/2                   | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1053060000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 138 A, Polzahl: 2, Raster |
| GTIN (EAN) | 4008190097349              | in mm (P): 16.00, Isoliert: Ja, Breite: 9.85 mm                      |
| VPE        | 50 ST                      |  |
| Art        | WQV 35/3                   | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1055360000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 112 A, Polzahl: 3, Raster |
| GTIN (EAN) | 4008190007249              | in mm (P): 16.00, Isoliert: Ja, Breite: 9.85 mm                      |
| VPE        | 50 ST                      |  |
| Art        | WQV 35/4                   | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1055460000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 112 A, Polzahl: 4, Raster |
| GTIN (EAN) | 4008190130275              | in mm (P): 16.00, Isoliert: Ja, Breite: 9.85 mm                      |
| VPE        | 50 ST                      |  |
| Art        | WQV 35/10                  | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1053160000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 112 A, Polzahl: 10,       |
| GTIN (EAN) | 4008190026028              | Raster in mm (P): 16.00, Isoliert: Ja, Breite: 9.85 mm               |
| VPE        | 10 ST                      |  |

**Abschlussplatten und Trennplatten**

Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklemmen. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe seitlich ab, schützen vor Berührung spannungsführender Teile und gewährleisten einen sauberen, stabilen Abschluss. Beide Komponenten sind exakt auf die jeweilige Weidmüller-Reihenklemmenserie abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WAP 16+35 WTW 2.5-10       | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1050100000</a> | Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen), dunkelbeige, Höhe: 56 |
| GTIN (EAN) | 4008190079901              | mm, Breite: 1.5 mm, V-0, Wemid                                 |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL    | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1050180000</a> | Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen), blau, Höhe: 56 mm,    |
| GTIN (EAN) | 4008190013899              | Breite: 1.5 mm, V-0, Wemid                                     |
| VPE        | 20 ST                      |  |

**WDU 35 GE/SW**

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

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

**Zubehör****Endwinkel**

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 35/1                   | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1059000000</a> | Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190172282              |  |
| VPE        | 50 ST                      |  |

**Neutral**

Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

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        | DEK 5/5 MC NE WS           | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111              | Weidmueller, weiß  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |
| Art        | WS 12/5 MC NE WS           | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609860000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00     |
| GTIN (EAN) | 4008190203481              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                             |
| VPE        | 720 ST                     |  |

**WDU 35 GE/SW**

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

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

**Zubehör****SchT Schildträgervarianten**

Der Gruppenschildträger SchT 5 S wird direkt auf die Tragschiene TS 32 (G-Schiene) bzw. die Tragschiene TS 35 (Hutschiene) aufgerastet. Unabhängig von Klemme und Klemmentyp kann so die Klemmleistenkennzeichnung vorgenommen werden. SchT 5 und SchT 5 S werden mit ESO 5, STR 5 Schutzstreifen bestückt.  
Der SchT 7 ist ein schwenkbarer Gruppenschildträger für Einstekschilder, der das Betätigen der Klemmschraube ohne Aufwand ermöglicht. SchT 7 werden mit ESO 7, STR 7 Schutzstreifen oder DEK 5 bestückt. Einstekschilder und Schutzstreifen befinden sich unter Zubehör.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SCHT 7                     | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0517960000</a> | SCHT, Klemmenmarkierung, 39.3 x 8 mm, Raster in mm (P): 7.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190001742              | Weidmueller, weiß  |
| VPE        | 20 ST                      |  |

**ZGB schwenkbarer Gruppenschildträger**

Der ZGB 15 ist ein schwenkbarer Gruppenschildträger. Der Schildträger kann mit den Klemmenmarkierern dekafix 5, WS 12/5 oder dem Einstekschild ESO 15 bestückt werden.  
Der ZGB 30 ist ein schwenkbarer Gruppenschildträger. Der Schildträger kann mit den Klemmenmarkierern dekafix 5, WS 12/5 oder dem Einstekschild ESO 7 bestückt werden. Einstekschilder und Schutzstreifen befinden sich unter Zubehör.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | ZGB 15                     | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1636530000</a> | Klemmenmarkierer, Klemmenmarkierung, 15 x 7 mm, Raster in mm |
| GTIN (EAN) | 4008190297053              | (P): 5.00 Weidmueller, weiß                                  |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZGB 30                     | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1611930000</a> | Klemmenmarkierer, Klemmenmarkierung, 32 x 7 mm, Raster in mm |
| GTIN (EAN) | 4008190002251              | (P): 5.00 Weidmueller, weiß                                  |
| VPE        | 20 ST                      |  |

**WDU 35 GE/SW**

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

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

**Zubehör****Abschlussplatten und Trennplatten**

Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklemmen. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe seitlich ab, schützen vor Berührung spannungsführender Teile und gewährleisten einen sauberen, stabilen Abschluss. Beide Komponenten sind exakt auf die jeweilige Weidmüller-Reihenklemmenserie abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

**Allgemeine Bestelldaten**

| Art        | WTW EN                     | Ausfuehrung  |
|------------|----------------------------|--|
| Best.-Nr.  | <a href="#">1058800000</a> | Trennwand (Klemmen), dunkelbeige, Höhe: 86 mm, Breite: 3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190140175              | V-0, Wemid   |
| VPE        | 20 ST                      |  |

**Blank**

Der WAD Klemmenmarkierer ist geeignet für die Klemmen der W-Reihe sowie für die Endwinkel WEW 35/2 und ZEW 35/2. Die Markierer sind neutral, als Sonderdruck oder als Standarddruck mit Blitzpfeil erhältlich. Die MultiCard Markierer vom Typ WAD eignen sich für die Beschriftung mittels PrintJet CONNECT Drucker. Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

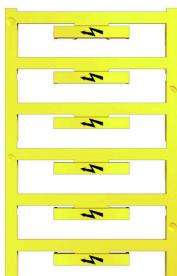
**Allgemeine Bestelldaten**

| Art        | WAD 12 MC NE GE            | Ausfuehrung  |
|------------|----------------------------|--|
| Best.-Nr.  | <a href="#">2445080000</a> | Gruppenmarkierer, Abdeckung, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35, |
| GTIN (EAN) | 4050118458213              | gelb   |
| VPE        | 32 ST                      |  |
| Art        | WAD 12 MC NE WS            | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2445070000</a> | Gruppenmarkierer, Abdeckung, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35, |
| GTIN (EAN) | 4050118458220              | weiß   |
| VPE        | 32 ST                      |  |

**WDU 35 GE/SW**

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

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

**Zubehör****With lightning flash**

Der WAD Klemmenmarkierer ist geeignet für die Klemmen der W-Reihe sowie für die Endwinkel WEW 35/2 und ZEW 35/2. Die Markierer sind neutral, als Sonderdruck oder als Standarddruck mit Blitzpfeil erhältlich. Die MultiCard Markierer vom Typ WAD eignen sich für die Beschriftung mittels PrintJet CONNECT Drucker. 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        | WAD 12 MC B GE/SW          | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2445090000</a> | Gruppenmarkierer, Abdeckung, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35, |
| GTIN (EAN) | 4050118457896              | gelb   |
| VPE        | 32 ST                      |  |

**Prüfadapter und Prüfbuchsen**

Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                        |
|------------|----------------------------|------------------------|
| Art        | STB 14/D6/4/M3 SAK10       | Ausfuehrung            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0169900000</a> | Zubehör, Steckbuchse   |
| GTIN (EAN) | 4008190076665              |                        |
| VPE        | 50 ST                      |                        |
| Art        | STB 16/D7/4/M4 SAK35       | Ausfuehrung            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0140200000</a> | SAK-Reihe, Steckbuchse |
| GTIN (EAN) | 4008190134884              |                        |
| VPE        | 50 ST                      |                        |

**Bezeichnungsträger**

Die Bezeichnungsträger bieten die Möglichkeit der zusätzlichen Aufnahme von Standard Markierern im Raster von 5 bzw. 5.1 mm. Die gewinkelten Aufnahmen lassen sich wahlweise über miteinander verrasten und lassen sich in allen Standard Markierungskanälen der Klippon® Connect Reihenklemmen montieren. Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

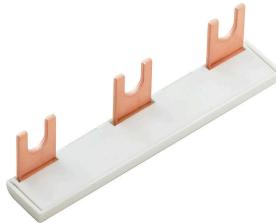
**WDU 35 GE/SW**

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

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

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                             |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Art        | BZT 1 WS 10/5              | Ausfuehrung                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1805490000</a> | Zubehör, Bezeichnungsträger |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                             |
| VPE        | 100 ST                     |                             |
| Art        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Ausfuehrung                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1805520000</a> | Zubehör, Bezeichnungsträger |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                             |
| VPE        | 100 ST                     |                             |

**Kreuzverbinder**

Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | WQV 35-10/6/4              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1068000000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 57 A, Polzahl: 2, Raster |
| GTIN (EAN) | 4008190141011              | in mm (P): 16.00, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm                       |
| VPE        | 10 ST                      |   |
| Art        | WQV 35-2.5                 | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1064100000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 41 A, Polzahl: 3, Raster |
| GTIN (EAN) | 4008190142285              | in mm (P): 16.00, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm                       |
| VPE        | 10 ST                      |   |
| Art        | WQV 35-4/6                 | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1064200000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 41 A, Polzahl: 2, Raster |
| GTIN (EAN) | 4008190072919              | in mm (P): 16.00, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm                       |
| VPE        | 10 ST                      |   |

**WDU 35 GE/SW**

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

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

**Zubehör****WS 12/5****WS/ DEK**

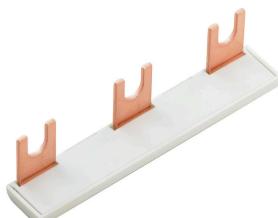
Die MultiMark-Klemmenmarkierer sind mit einem innovativen Verbundmaterial aus zwei Komponenten ausgestattet. Die harte Fußkontur des Markierers rastet sicher in den Verbinder ein. Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich. Das speziell gestanzte Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, die sich insbesondere bei langen Klemmblöcken aufaddieren können. Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit der Oberfläche, die materialseitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftbild.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- Fester Halt und langlebiger Druck
- Endlosstreifen spart Montagezeit
- Einfaches Montieren dank innovativem Verbundmaterial
- Großes Schriftfeld für beste Lesbarkeit
- Hohe Flexibilität durch Herstellerunabhängigkeit

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | WS 12/5 MM WS              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2007190000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118392036              |   |
| VPE        | 800 ST                     |   |

**Kreuzverbinder**

Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | WQB-PEN 35                 | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1060100000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, silbergrau, 135 A, Polzahl: 2, |
| GTIN (EAN) | 4008190089870              | Raster in mm (P): 16.00, Isoliert: Nein, Breite: 24.6 mm            |
| VPE        | 10 ST                      |   |