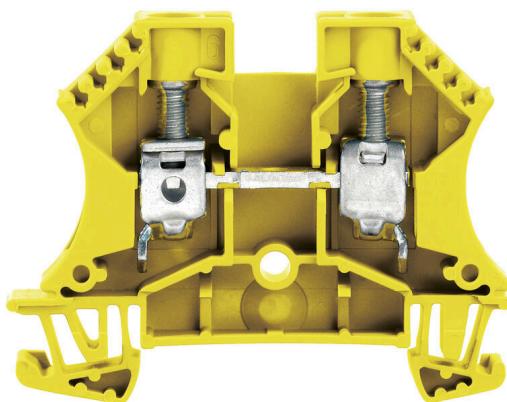


WDU 10 GE

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

www.weidmueller.com



Das Durchführen von Energie, Signalen und Daten ist die klassische Anforderung in der Elektrotechnik und im Schaltschrankbau. Die maßgeblichen Merkmale sind dabei der Isolierstoff, die Anschlusstechnik und der Aufbau der Reihenklemmen. Mithilfe von Durchgangsreihenklemmen können ein oder mehrere Leiter zusammengeführt und/oder angeschlossen werden. Sie können eine oder mehrere Anschlussebenen haben, die auf dem gleichen Potenzial liegen oder voneinander getrennt sind.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------|--|
| Ausfuehrung | Durchgangs-Reihenklemme, Schraubanschluss, gelb, 10 mm ² , 57 A, 1000 V, Anzahl Anschlüsse: 2 |
| Best.-Nr. | 1833350000 |
| Art | WDU 10 GE |
| GTIN (EAN) | 4032248473069 |
| VPE | 50 ST |

WDU 10 GE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ATEX



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Tiefe | 46.5 mm |
| Tiefe inklusive Tragschiene | 47 mm |
| Höhe (inch) | 2.3622 inch |
| Breite (inch) | 0.3898 inch |

| | |
|--------------|-------------|
| Tiefe (inch) | 1.8307 inch |
| Höhe | 60 mm |
| Breite | 9.9 mm |
| Nettogewicht | 15.91 g |

Temperaturen

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C |

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Umgebungstemperatur | -60 °C...85 °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 |

0,154 kg CO2 eq.

2 klemmbare Leiter (H05V/H07V) gleichen Querschnitts (Bemessungsanschluss)

| | |
|--|--|
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 2 6 mm ² klemmbare Leiter, max. | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 1 mm ² mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, min. | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 1 mm ² 2 Klemmbare Leiter, min. | |

| | |
|--|--|
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 6 mm ² mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, max. | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 6 mm ² 2 Klemmbare Leiter, max. | |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 6 mm ² 2 Klemmbare Leiter, max. | |

Allgemeines

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 6 |
| Normen | IEC 60947-7-1 |

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 16 |
| Tragschiene | TS 35 |

Bemessungsdaten

| | |
|--|--------------------|
| Bemessungsquerschnitt | 10 mm ² |
| Bemessungsspannung DC | 1000 V |
| Strom bei max. Leiter | 76 A |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 0.56 mΩ |
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 1.82 W |

| | |
|------------------------|---------------|
| Bemessungsspannung | 1000 V |
| Nennstrom | 57 A |
| Normen | IEC 60947-7-1 |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

WDU 10 GE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Bemessungsdaten IECEx/ATEX**

| | | | |
|------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX) | DEMKO14ATEX1338U | Zertifikat-Nr. (IECEx) | IECEXULD14.0005U |
| Spannung max (ATEX) | 690 V | Strom (ATEX) | 57 A |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 10 mm ² | Spannung max (IECEx) | 690 V |
| Strom (IECEx) | 57 A | Leiterquerschnitt max (IECEx) | 10 mm ² |
| Kennzeichnung EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Kennzeichnung Ex 2014/34/EU | II 2 G D |

Bemessungsdaten nach CSA

| | | | |
|-----------------------------|--------|----------------------|----------------|
| Leiterquerschnitt max (CSA) | 6 AWG | Spannung Gr C (CSA) | 600 V |
| Strom Gr C (CSA) | 65 A | Zertifikat-Nr. (CSA) | 200039-1057876 |
| Leiterquerschnitt min (CSA) | 18 AWG | | |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| Lehrdorn nach 60 947-1 | B6 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 6 |
| Anschlussrichtung | seitlich | Anzugsdrehmoment, max. | 1.9 Nm |
| Anzugsdrehmoment, min. | 1.2 Nm | Abisolierlänge | 12 mm |
| Anschlussart | Schraubanschluss | Anzahl Anschlüsse | 2 |
| Klemmbereich, max. | 16 mm ² | Klemmbereich, min. | 1.31 mm ² |
| Klemmschraube | M 4 | Klingenmaß | 1,0 x 5,5 mm |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 16 | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig | 16 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig | 1.31 mm ² | AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | |
| AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig | 16 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig | 1.31 mm ² | mit AEH DIN 46228/1, max. | |
| mit AEH DIN 46228/1,min. | | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, | 16 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, | 1.31 mm ² | max. | |
| min. | | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 10 mm ² | |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 1.31 mm ² | | min. | |
| min. | | Zwillingss-Aderendhülse, max. | 6 mm ² |
| Zwillingss-Aderendhülse, min. | 1.5 mm ² | Drehmomentstufe mit Elektroschrauber | 4 |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, | 16 mm ² | Typ DMS | |
| max. | | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, | 1.31 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, 1.31 mm ² | | min. | |
| min. | | | |

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Anschlussart, weiterer Anschluss | Schraubanschluss |
|----------------------------------|------------------|

Systemkennwerte

| | | | |
|----------------------------------|--|---------------------------------|------|
| Ausführung | Schraubanschluss, für schraubbare Querverbindung, einseitig 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 | Nein |

WDU 10 GE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Werkstoffdaten**

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

weitere technische Daten

| | | | |
|-------------------------------|--------|-------------------------|----------|
| Offene Seiten | rechts | Anzahl gleicher Klemmen | 1 |
| 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 | | |

Zeichnungen



WDU 10 GE

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Querverbindungen**

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 10/2 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1052560000 | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 76 A, Polzahl: 2, Raster |
| GTIN (EAN) | 4008190154943 | in mm (P): 9.90, Isoliert: Ja, Breite: 7.55 mm |
| VPE | 50 ST | |
| Art | WQV 10/3 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1054960000 | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 63 A, Polzahl: 3, Raster |
| GTIN (EAN) | 4008190079079 | in mm (P): 9.90, Isoliert: Ja, Breite: 7.55 mm |
| VPE | 50 ST | |
| Art | WQV 10/4 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1055060000 | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 63 A, Polzahl: 4, Raster |
| GTIN (EAN) | 4008190188245 | in mm (P): 9.90, Isoliert: Ja, Breite: 7.55 mm |
| VPE | 50 ST | |
| Art | WQV 10/10 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1052460000 | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 63 A, Polzahl: 10, Raster |
| GTIN (EAN) | 4008190152130 | in mm (P): 9.90, Isoliert: Ja, Breite: 7.55 mm |
| VPE | 20 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 Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | WAP 2.5-10 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1050000000 | Abschlussplatte für Klemmen, dunkelbeige, Höhe: 56 mm, Breite: 1.5 mm, V-0, Wemid, rastbar: Nein |
| GTIN (EAN) | 4008190103149 | |
| VPE | 50 ST | |
| Art | WAP 2.5-10 BL | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1050080000 | Abschlussplatte für Klemmen, blau, Höhe: 56 mm, Breite: 1.5 mm, V-0, Wemid, rastbar: Nein |
| GTIN (EAN) | 4008190136611 | |
| VPE | 50 ST | |

WDU 10 GE

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | WAP 16+35 WTW 2.5-10 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1050100000 | 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. | 1050180000 | Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen), blau, Höhe: 56 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190013899 | Breite: 1.5 mm, V-0, Wemid |
| VPE | 20 ST | |

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 35/2 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1061200000 | Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, HB, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| VPE | 50 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 | WTA 3 WDU4 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1632350000 | Testadapter (Klemmen), 1.5 mm ² , 250 V, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4008190209711 | |
| VPE | 25 ST | |

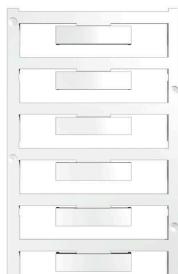
WDU 10 GE

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



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 8 MC NE WS | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1112940000 | Gruppenmarkierer, Abdeckung, 33.3 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248891825 | WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2, weiß |
| VPE | 48 ST | |
| Art | WAD 8 MC NE GE | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1112950000 | Gruppenmarkierer, Abdeckung, 33.3 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248891696 | WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2, gelb |
| VPE | 48 ST | |
| Art | DEK 5/5 MC NE WS | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1609801044 | 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. | 1609860000 | WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß |
| VPE | 720 ST | |

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. | 0517960000 | SCHT, Klemmenmarkierung, 39.3 x 8 mm, Raster in mm (P): 7.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190001742 | Weidmueller, weiß |
| VPE | 20 ST | |

WDU 10 GE

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Neutral**

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 5 MC NE GE | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1112920000 | Gruppenmarkierer, Abdeckung, 33.3 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248891771 | WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, gelb |
| VPE | 48 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. | 1636530000 | 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. | 1611930000 | Klemmenmarkierer, Klemmenmarkierung, 32 x 7 mm, Raster in mm |
| GTIN (EAN) | 4008190002251 | (P): 5.00 Weidmueller, weiß |
| VPE | 20 ST | |

Neutral

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).

WDU 10 GE

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | WAD 5 MC NE WS | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1112910000 | Gruppenmarkierer, Abdeckung, 33.3 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248891689 | WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, weiß |
| VPE | 48 ST | |

Schirmklemmbügel

Mit unserem vielfältigen Angebot an Schirmanschlüssen KLBÜ realisieren Sie flexibel eine selbstnachstellende Schirmkontaktierung – und sorgen für einen störungsfreien Anlagenbetrieb.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------|
| Art | LS 2.8 WDU2.5-10 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1056400000 | W-Reihe, Schirmschiene |
| GTIN (EAN) | 4008190036454 | |
| VPE | 100 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 Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | WTW EN | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1058800000 | Trennwand (Klemmen), dunkelbeige, Höhe: 86 mm, Breite: 3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190140175 | V-0, Wemid |
| VPE | 20 ST | |

WDU 10 GE

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

www.weidmueller.com

Zubehör**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 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 0280600000 | Zubehör, Steckbuchse |
| GTIN (EAN) | 4008190023188 | |
| VPE | 50 ST | |

Zubehör

Messwandlerverdrahtung
Mit unseren Prüftrennreihenklemmen in Feder- sowie Schraubanschlusstechnologie realisieren Sie sicher und durchdacht alle wichtigen Wandlerschaltungen für die Messung von Strom, Spannung und Leistung.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | STB 21.6/IH/BL WTL6/3 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1071080000 | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, 0.00 mm, Tiefe: 26.6 |
| GTIN (EAN) | 4008190043957 | mm |
| VPE | 50 ST | |
| Art | STB 21.6/IH/DB WTL6/3 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1071000000 | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, 0.00 mm, Tiefe: 26.6 |
| GTIN (EAN) | 4008190259204 | mm |
| VPE | 50 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.

WDU 10 GE

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | STB 21.6/IH/GE WTL6/3 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1071010000 | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, 0.00 mm, Tiefe: 26.6 |
| GTIN (EAN) | 4008190259211 | mm |
| VPE | 50 ST | |
| Art | STB 21.6/IH/GN WTL6/3 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1071020000 | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, 0.00 mm, Tiefe: 26.6 |
| GTIN (EAN) | 4008190259228 | mm |
| VPE | 50 ST | |
| Art | STB 21.6/IH/RT WTL6/3 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1778990000 | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, 0.00 mm, Tiefe: 26.6 |
| GTIN (EAN) | 4032248169665 | mm |
| VPE | 50 ST | |

Zubehör**Messwandlerverdrahtung**

Mit unseren Prüftrennreihenklemmen in Feder- sowie Schraubanschlusstechnologie realisieren Sie sicher und durchdacht alle wichtigen Wandlerschaltungen für die Messung von Strom, Spannung und Leistung.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | STB 21.6/IH/SW WTL6/3 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1071040000 | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, 0.00 mm, Tiefe: 26.6 |
| GTIN (EAN) | 4008190859985 | mm |
| VPE | 50 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 21.6/IH/VI WTL6/3 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1071030000 | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, 0.00 mm, Tiefe: 26.6 |
| GTIN (EAN) | 4008190259235 | mm |
| VPE | 50 ST | |
| Art | STB 21.6/IH/WS WTL6/3 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1312520000 | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118121704 | |
| VPE | 50 ST | |

WDU 10 GE

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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.

Allgemeine Bestelldaten

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

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 Druckerauflösung 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. | 2007190000 | WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | |
| VPE | 800 ST | |

WDU 10 GE

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Querverbindungen**

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 16N-10 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1073400000 | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 76 A, Polzahl: 2, Raster |
| GTIN (EAN) | 4008190855901 | in mm (P): 11.90, Isoliert: Ja, Breite: 13 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 Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | WAP 2.5-10/0.5MM | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1966380000 | Abschlussplatte für Klemmen, dunkelbeige, Höhe: 54.5 mm, Breite: |
| GTIN (EAN) | 4032248688616 | 0.35 mm, V-0, Wemid, rastbar: Ja |
| VPE | 50 ST | |

Querverbindungen

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.

WDU 10 GE

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | WQB-PEN 10 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1060300000 | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, silbergrau, 57 A, Polzahl: 2, |
| GTIN (EAN) | 4008190098346 | Raster in mm (P): 10.00, Isoliert: Nein, Breite: 14.8 mm |
| VPE | 10 ST | |