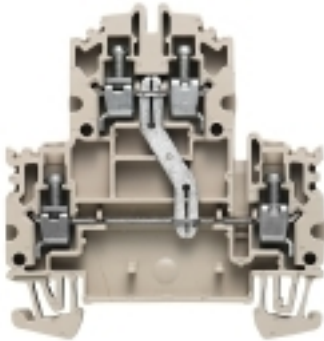


**WDK 4N V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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**

|            |                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Mehrstock-Reihenklemme, Schraubanschluss, 4 mm², 800 V, 32 A, Anzahl der Etagen: 2, dunkelbeige |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1041910000</a>                                                                      |
| Typ        | WDK 4N V                                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4032248138753                                                                                   |
| VPE        | 50 Stück                                                                                        |

## WDK 4N V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|                             |           |              |           |
|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|
| Tiefe                       | 63,25 mm  | Tiefe (inch) | 2,49 inch |
| Tiefe inklusive Tragschiene | 64,15 mm  | Höhe         | 60,7 mm   |
| Höhe (inch)                 | 2,39 inch | Breite       | 6,1 mm    |
| Breite (inch)               | 0,24 inch | Nettogewicht | 15,09 g   |

## Temperaturen

|                                |                                |                                                                                                   |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagertemperatur                | Einsatztemperaturbereich       | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
| -25 °C...55 °C                 |                                |                                                                                                   |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C                                                                                            |
| -60 °C                         |                                |                                                                                                   |

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

|                                                                                                |                     |                                                                                                |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, max.                              | 1,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, min.                              | 0,5 mm <sup>2</sup> |

## Allgemeines

|                                      |               |                                      |        |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 10        | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 |
| Normen                               | IEC 60947-7-1 | Polzahl                              | 1      |
| Tragschiene                          | TS 35         |                                      |        |

## Bemessungsdaten

|                                          |                   |                        |               |
|------------------------------------------|-------------------|------------------------|---------------|
| Bemessungsquerschnitt                    | 4 mm <sup>2</sup> | Bemessungsspannung     | 800 V         |
| Bemessungsspannung DC                    | 800 V             | Nennstrom              | 32 A          |
| Strom bei max. Leiter                    | 35 A              | Normen                 | IEC 60947-7-1 |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 2 mΩ              | Bemessungsstoßspannung | 8 kV          |
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x      | 1,02 W            | Verschmutzungsgrad     | 3             |

## Bemessungsdaten IECEx/ATEX

|                              |                                                                                                   |                               |                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX)        | DEMKO15ATEX1346U                                                                                  | Zertifikat-Nr. (IECEX)        | IECEXULD15.0003U  |
| Spannung max (ATEX)          | 550 V                                                                                             | Strom (ATEX)                  | 30 A              |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 6 mm <sup>2</sup>                                                                                 | Spannung max (IECEX)          | 550 V             |
| Strom (IECEX)                | 30 A                                                                                              | Leiterquerschnitt max (IECEX) | 6 mm <sup>2</sup> |
| Einsatztemperaturbereich     | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | Kennzeichnung EN 60079-7      |                   |
| Kennzeichnung Ex 2014/34/EU  | II 2 G D                                                                                          |                               | Ex eb II C Gb     |

## Bemessungsdaten nach CSA

|                             |                |                             |        |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------|--------|
| Leiterquerschnitt max (CSA) | 10 AWG         | Leiterquerschnitt min (CSA) | 26 AWG |
| Spannung Gr C (CSA)         | 300 V          | Spannung Gr D (CSA)         | 600 V  |
| Strom Gr C (CSA)            | 30 A           | Strom Gr D (CSA)            | 5 A    |
| Zertifikat-Nr. (CSA)        | 200039-1057876 |                             |        |

## WDK 4N V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Bemessungsdaten nach UL

|                                   |        |                                   |        |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (UR) | 10 AWG | Leitergr. Factory wiring min (UR) | 26 AWG |
| Leitergr. Field wiring max (UR)   | 10 AWG | Leitergr. Field wiring min (UR)   | 26 AWG |
| Spannung Gr C (UR)                | 600 V  | Strom Gr C (UR)                   | 35 A   |
| Zertifikat-Nr. (UR)               | E60693 |                                   |        |

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|                                                                                   |                     |                                                                                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Abisolierlänge                                                                    | 8 mm                | Anschlussart                                                                      | Schraubanschluss     |
| Anschlussart 2                                                                    | Schraubanschluss    | Anschlussrichtung                                                                 | seitlich             |
| Anzahl Anschlüsse                                                                 | 4                   | Anzugsdrehmoment, max.                                                            | 1 Nm                 |
| Anzugsdrehmoment, min.                                                            | 0,5 Nm              | Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS                                      | 2                    |
| Klemmbereich, max.                                                                | 6 mm <sup>2</sup>   | Klemmbereich, min.                                                                | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Klemmschraube                                                                     | M 3                 | Klingenmaß                                                                        | 0,6 x 3,5 mm         |
| Lehrdorn nach 60 947-1                                                            | A4                  | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.                                              | AWG 10               |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.                                              | AWG 26              | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.                                       | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                                       | 0,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.                  | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.                  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                                      | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.                                      | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.                                      | 1,5 mm <sup>2</sup> |                                                                                   |                      |

## Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

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

## Systemkennwerte

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

## Werkstoffdaten

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

## weitere technische Daten

|                         |        |                               |          |
|-------------------------|--------|-------------------------------|----------|
| Anzahl gleicher Klemmen | 1      | Montageart                    | gerastet |
| Offene Seiten           | rechts | explosionsgeprüfte Ausführung | Ja       |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 11:44:55 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## WDK 4N V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | 27-25-01-02 |

## Zulassungen

Zulassungen



|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| ROHS                     | Konform     |
| UL File Number Search    | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (UR)      | E60693      |
| Zertifikat-Nr. (cURusEX) | E184763     |

## Downloads

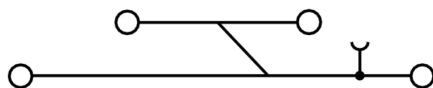
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a><br><a href="#">IECEx Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a><br><a href="#">UKCA Ex Certificate</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a><br><a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">Zuken E3.S</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">Operating instructions_WDKV_DKV.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">NTI WDK-WPE 4N V</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Broschüren                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## WDK 4N V

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

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

## Zeichnungen



## WDK 4N V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

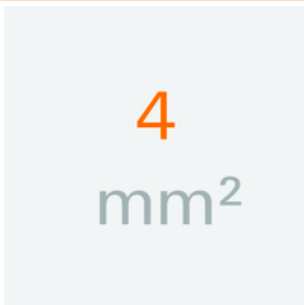
## Schirmanschluss



Mit dem LS 2.8 WDU2.5-10 lassen sich viele Durchgangsreihenklemmen aus der W-Reihe ganz einfach umrüsten. Das Einlegen des LS 2.8 WDU2.5-10 ermöglicht es das Leitungsschirmgeflecht direkt an der Reihenklemme durch Anlöten oder mittels geeigneter Flachkabelschuh durchzuschleifen.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                        |
|------------|----------------------------|------------------------|
| Typ        | LS 2.8 WDU2.5-10           | Ausführung             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1056400000</a> | W-Reihe, Schirmschiene |
| GTIN (EAN) | 4008190036454              |                        |
| VPE        | 100 Stück                  |                        |

4 mm<sup>2</sup>

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

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                        |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | ZQV 4N/30 BL               | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2561610000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 30, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118569971              | 6.10, 32 A, blau                                                       |
| VPE        | 5 Stück                    |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/4 RD                | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460800000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476224              | Isoliert: Ja, 32 A, rot                                                |
| VPE        | 60 Stück                   |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/2 BL                | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528040000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332773              | Isoliert: Ja, 32 A, blau                                               |
| VPE        | 60 Stück                   |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/7 RD                | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460770000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476194              | Isoliert: Ja, 32 A, rot                                                |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/10 BL               | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528230000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118333138              | 6.10, Isoliert: Ja, 32 A, blau                                         |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |

## WDK 4N V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |                                                                        |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | ZQV 4N/3                   | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527940000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332865              | Isoliert: Ja, 32 A, orange                                             |
| VPE        | 60 Stück                   |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/8                   | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528030000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332841              | Isoliert: Ja, 32 A, orange                                             |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/10                  | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528090000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118332896              | 6.10, Isoliert: Ja, 32 A, orange                                       |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/10 RD               | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460740000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118476163              | 6.10, 32 A, rot                                                        |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/6 RD                | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460780000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476200              | Isoliert: Ja, 32 A, rot                                                |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/6 BL                | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528170000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332926              | Isoliert: Ja, 32 A, blau                                               |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/9                   | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528070000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332797              | Isoliert: Ja, 32 A, orange                                             |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/2                   | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527930000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332766              | Isoliert: Ja, 32 A, orange                                             |
| VPE        | 60 Stück                   |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/5                   | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527980000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332759              | Isoliert: Ja, 32 A, orange                                             |
| VPE        | 60 Stück                   |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/6                   | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527990000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332919              | Isoliert: Ja, 32 A, orange                                             |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/3 RD                | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460810000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476231              | 32 A, rot                                                              |
| VPE        | 60 Stück                   |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/8 BL                | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528190000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332858              | Isoliert: Ja, 32 A, blau                                               |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/2 RD                | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460450000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476149              | 32 A, rot                                                              |
| VPE        | 60 Stück                   |                                                                        |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 11:44:55 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## WDK 4N V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |                                                                        |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | ZQV 4N/4 BL                | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528120000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332872              | Isoliert: Ja, 32 A, blau                                               |
| VPE        | 60 Stück                   |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/5 RD                | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460790000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476217              | Isoliert: Ja, 32 A, rot                                                |
| VPE        | 60 Stück                   |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/8 RD                | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460760000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476187              | Isoliert: Ja, 32 A, rot                                                |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/50 RD               | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460730000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118476156              | 6.10, Isoliert: Ja, 32 A, rot                                          |
| VPE        | 5 Stück                    |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/9 BL                | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528220000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118333107              | Isoliert: Ja, 32 A, blau                                               |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/3 BL                | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528080000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118333008              | Isoliert: Ja, 32 A, blau                                               |
| VPE        | 60 Stück                   |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/50 BL               | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528240000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118333121              | 6.10, Isoliert: Ja, 32 A, blau                                         |
| VPE        | 5 Stück                    |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/30                  | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2561580000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 30, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118570113              | 6.10, 32 A, orange                                                     |
| VPE        | 5 Stück                    |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/5 BL                | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528140000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118333015              | Isoliert: Ja, 32 A, blau                                               |
| VPE        | 60 Stück                   |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/50                  | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528130000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118332902              | 6.10, Isoliert: Ja, 32 A, orange                                       |
| VPE        | 5 Stück                    |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/30 RD               | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2561600000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 30, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118569964              | 6.10, 32 A, rot                                                        |
| VPE        | 5 Stück                    |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/7                   | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528020000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332780              | Isoliert: Ja, 32 A, orange                                             |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/9 RD                | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460750000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476170              | Isoliert: Ja, 32 A, rot                                                |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 11:44:55 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten



## WDK 4N V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |                                                                        |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | ZQV 4N/4                   | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527970000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332889              | Isoliert: Ja, 32 A, orange                                             |
| VPE        | 60 Stück                   |                                                                        |
| Typ        | ZQV 4N/7 BL                | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528180000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118333114              | Isoliert: Ja, 32 A, blau                                               |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |

## 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

|            |                            |                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Typ        | WEW 35/2                   | Ausführung                                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1061200000</a> | Endwinkel, Wemid, dunkelbeige, Tragschiene: TS 35, geschraubt |
| GTIN (EAN) | 4008190030230              |                                                               |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                               |

2.5/4 mm<sup>2</sup>

Abschlussplatten werden an der offenen Seite der letzten Reihenklemme vor dem Endwinkel befestigt. Mit dem Einsatz der Abschlussplatte wird die Funktion der Reihenklemme sowie die angegebenen Bemessungsspannung aufrechterhalten. Ein Berührungsschutz von Spannungsführenden Teilen wird gewährleistet, und die Abschlussklemme ist fingersicher.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                        |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Typ        | WAP WDK2.5/4 N             | Ausführung                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1084000000</a> | Abschlussplatte (Klemmen), 60 mm x 1.5 mm, dunkelbeige |
| GTIN (EAN) | 4032248127351              |                                                        |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                        |
| Typ        | WAP WDK2.5/4 N BL          | Ausführung                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1084080000</a> | Abschlussplatte (Klemmen), 60 mm x 1.5 mm, blau        |
| GTIN (EAN) | 4032248127337              |                                                        |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                        |

## WDK 4N V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## W-Reihe



Eine Trennwand wird zur optischen Trennung von Stromkreisen oder zur elektrischen Trennung bei benachbarten Querverbindungen genutzt. Die Kontur kann im Gegensatz zur Abschlussplatte größer als die benachbarten Reihen клемmen sein. Kleiner sollte Sie jedoch nicht sein, da ansonsten die geforderten Luft- und Kriechstrecken innerhalb der Applikation nicht mehr eingehalten werden.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                     |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Typ        | WTW EN                     | Ausführung                                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1058800000</a> | Trennwand (Klemmen), Zwischenplatte, 86 mm x 62 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190140175              | dunkelbeige                                         |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                     |

## Bezeichnungsträger



## Allgemeine Bestelldaten


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

**WDK 4N V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****4 mm<sup>2</sup>**

4  
mm<sup>2</sup>

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

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                              |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| Typ        | ZQV 4N/20 GE               | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1909020000</a> | W-Reihe, Querverbinder, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535644              |                              |
| VPE        | 20 Stück                   |                              |
| Typ        | ZQV 4N/3 GE                | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1762630000</a> | W-Reihe, Querverbinder, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248169788              |                              |
| VPE        | 60 Stück                   |                              |
| Typ        | ZQV 4N/4 GE                | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1762620000</a> | W-Reihe, Querverbinder, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248169771              |                              |
| VPE        | 60 Stück                   |                              |
| Typ        | ZQV 4N/2 GE                | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1758250000</a> | W-Reihe, Querverbinder, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248169795              |                              |
| VPE        | 60 Stück                   |                              |
| Typ        | ZQV 4N/10 GE               | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1758260000</a> | W-Reihe, Querverbinder, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248169764              |                              |
| VPE        | 20 Stück                   |                              |

## WDK 4N V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## WS 8/6



## 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

|            |                            |                                                    |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------|
| Typ        | WS 8/6 MM WS               | Ausführung                                         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2007160000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 6 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118391879              |                                                    |
| VPE        | 600 Stück                  |                                                    |