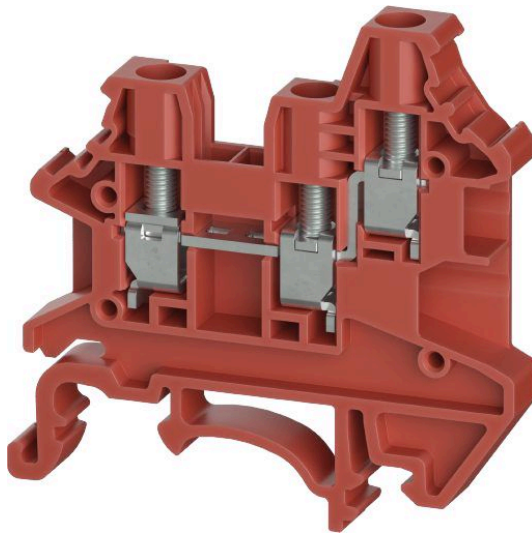


## Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.S04.5055.5

### Durchgangsklemme WTN 4 D1/2 RT

Durchgangsklemme WTN 4 D1/2 RT Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 32 A, Schraubanschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 3, Nennquerschnitt 4, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm<sup>2</sup> - 4mm<sup>2</sup>, Montageart Hutschiene, Farbe rot, Breite/Rastermaß 6,1 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Reihenklemmen für Installationsverteiler ja



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 5D.S04.5055.5 |
| EAN            | 4049088725135 |
| Bestelleinheit | 100 Stück     |

## Zulassungen



## Technische Daten

### Allgemein

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Nennquerschnitt                                  | 4 mm <sup>2</sup> |
| Farbe                                            | rot               |
| Anzahl der Etagen                                | 1                 |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage                 | 3                 |
| Breite/Rastermaß                                 | 6,1 mm            |
| Isoliergehäuse                                   | PA                |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 | V0                |
| Montageart                                       | Hutschiene        |
| Reihenklemmen für Installationsverteiler         | ja                |
| Anschlussart                                     | Schraubanschluss  |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage                 | 3                 |
| Montageart                                       | Hutschiene        |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs            | V0                |
| Reihenklemmen für Installationsverteiler         | ja                |

### Technische Daten

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Bemessungsstrom              | 32 A        |
| Bemessungsspannung           | 800 V       |
| Bemessungsstoßspannung       | 8 kV        |
| Verschmutzungsgrad           | 3           |
| Abschlussplatte erforderlich | ja          |
| Isolierstoffart              | Thermoplast |
| Länge                        | 48,7 mm     |
| Breite                       | 6,1 mm      |
| Höhe                         | 49,4 mm     |

**Anschlussdaten**

|                                                               |                      |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|
| Anschlussart                                                  | Schraubanschluss     |
| Anschlussart 1                                                | Schraubanschluss     |
| Anschlussart 2                                                | Schraubanschluss     |
| Minimaler Querschnitt eindrätig                               | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Maximaler Querschnitt eindrätig                               | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Minimaler Querschnitt feindrätig                              | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Maximaler Querschnitt feindrätig                              | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrätig) mit Aderendhülse | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrätig) mit Aderendhülse | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Abisolierlänge                                                | 10 mm                |
| Anzugsdrehmoment Leiterbefestigung                            | 0,5 Nm               |

**Technische Daten UL/CSA**

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Querschnitt UL       | 22-10 AWG |
| Spannung UL          | 600 V     |
| Strom Factory Wiring | 30 A      |
| Strom Field Wiring   | 30 A      |
| Querschnitt CSA      | 22-10 AWG |
| Spannung CSA         | 600 V     |
| Strom CSA            | 30 A      |

**Zubehör**

| Art. Nr.      | Typ                              | Beschreibung                                                                                                                                                                  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0D.S04.3227.5 | Verbindungsstecker IVB WTN 4-2   | Verbindungsstecker IVB WTN 4-2 Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 19,7 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0    |
| 0D.S04.3327.5 | Verbindungsstecker IVB WTN 4-3   | Verbindungsstecker IVB WTN 4-3 Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 3, Farbe rot, Höhe 19,7 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0    |
| 0D.S04.3427.5 | Verbindungsstecker IVB WTN 4-4   | Verbindungsstecker IVB WTN 4-4 Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 4, Farbe rot, Höhe 19,7 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0    |
| 0D.S04.3527.5 | Verbindungsstecker IVB WTN 4-5   | Verbindungsstecker IVB WTN 4-5 Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 5, Farbe rot, Höhe 19,7 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0    |
| 0D.S04.4027.5 | Verbindungsstecker IVB WTN 4-10  | Verbindungsstecker IVB WTN 4-10 Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 10, Farbe rot, Höhe 19,7 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0  |
| 0D.S04.5127.5 | Verbindungsstecker IVB WTN 4R6   | Verbindungsstecker IVB WTN 4R6 Rastermaß 8,3 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 26 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0      |
| 0D.S04.5227.5 | Verbindungsstecker IVB WTN 4R10  | Verbindungsstecker IVB WTN 4R10 Rastermaß 9,2 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 28,7 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0   |
| 0D.S05.3227.0 | Einlegebrücke IVB WTN 4-2 IN     | Einlegebrücke IVB WTN 4-2 IN Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe grau, Höhe 20,3 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0   |
| 0D.S05.3327.0 | Einlegebrücke IVB WTN 4-3 IN     | Einlegebrücke IVB WTN 4-3 IN Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 3, Farbe grau, Höhe 20,3 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0   |
| 0D.S05.3427.0 | Einlegebrücke IVB WTN 4-4 IN     | Einlegebrücke IVB WTN 4-4 IN Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 4, Farbe grau, Höhe 20,3 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0   |
| 0D.S05.3527.0 | Einlegebrücke IVB WTN 4-5 IN     | Einlegebrücke IVB WTN 4-5 IN Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 5, Farbe grau, Höhe 20,3 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0   |
| 0D.S05.4027.0 | Einlegebrücke IVB WTN 4-10 IN    | Einlegebrücke IVB WTN 4-10 IN Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 10, Farbe grau, Höhe 20,3 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.S03.2155.0 | Abschlussplatte APWTN 2,5/4 D1/2 | Abschlussplatte Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte ja, Stärke 1,2 mm, Länge 47,2 mm, Farbe grau                                  |
| 0D.S04.1055.9 | Trennwand TW 001 WTN             | Trennwand Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte nein, Stärke 0,8 mm, Länge 15,8 mm, Farbe grau                                      |
| 0D.202.7281.0 | Markierungsstreifen WML 9.8/60   | Markierungsstreifen WML 9.8/60 Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 230 mm, Höhe 15,1 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94                                 |
| 0D.204.7056.0 | Markierungsplatte WMP 6.10-10    | Markierungsplatte WMP 6.10-10 Rastermaß 6,1 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Brennbarkeitsklasse des                                           |

