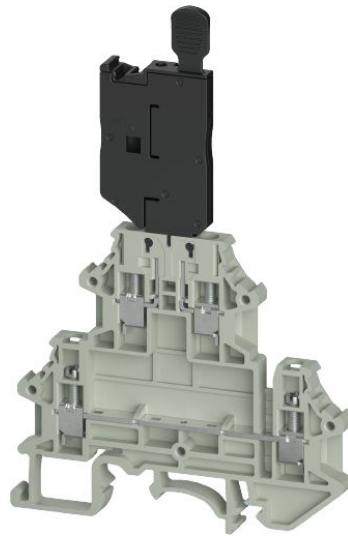


## Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.S03.4555.0

### Sicherungsklemme WTN 2.5 FSI60 5X20

Sicherungsklemme WTN 2.5 FSI60 5X20 Bemessungsspannung 60 V, Bemessungsstrom 6,3 A, Schraubanschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,34mm<sup>2</sup> - 2,5mm<sup>2</sup>, Montageart Hutschiene, Farbe grau, Breite/Rastermaß 5,1 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 5D.S03.4555.0 |
| EAN            | 4049088724596 |
| Bestelleinheit | 50 Stück      |

## Zulassungen



## Technische Daten

### Allgemein

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Nennquerschnitt                                  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Farbe                                            | grau                |
| Anzahl der Etagen                                | 1                   |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage                 | 1                   |
| Breite/Rastermaß                                 | 5,1 mm              |
| Isoliergehäuse                                   | PA                  |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 | V0                  |
| Montageart                                       | Hutschiene          |
| Anschlussart                                     | Schraubanschluss    |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage                 | 1                   |
| Montageart                                       | Hutschiene          |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs            | V0                  |

### Technische Daten

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Bemessungsstrom              | 6,3 A       |
| Bemessungsspannung           | 60 V        |
| Bemessungsstoßspannung       | 4 kV        |
| Verschmutzungsgrad           | 3           |
| Abschlussplatte erforderlich | ja          |
| Isolierstoffart              | Thermoplast |
| Länge                        | 40,7 mm     |
| Breite                       | 6,2 mm      |
| Höhe                         | 90,1 mm     |

### Anschlussdaten

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
|--------------|------------------|

|                                                               |                      |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|
| Anschlussart 1                                                | Schraubanschluss     |
| Minimaler Querschnitt eindrätig                               | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Maximaler Querschnitt eindrätig                               | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Minimaler Querschnitt feindrätig                              | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Maximaler Querschnitt feindrätig                              | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrätig) mit Aderendhülse | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrätig) mit Aderendhülse | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Abisolierlänge                                                | 10 mm                |
| Anzugsdrehmoment Leiterbefestigung                            | 0,4 Nm               |

**Technische Daten UL/CSA**

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Querschnitt UL       | 22-12 AWG |
| Spannung UL          | 60 V      |
| Strom Factory Wiring | 10 A      |
| Strom Field Wiring   | 10 A      |
| Querschnitt CSA      | 22-12 AWG |
| Spannung CSA         | 60 V      |
| Strom CSA            | 10 A      |

**Zubehör**

| Art. Nr.      | Typ                             | Beschreibung                                                                                                                                                                  |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0D.S23.3227.0 | Einlegebrücke IVB WTN 2.5-2 IN  | Einlegebrücke IVB WTN 2.5-2 IN Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe grau, Höhe 19 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0   |
| 0D.S23.3327.0 | Einlegebrücke IVB WTN 2.5-3 IN  | Einlegebrücke IVB WTN 2.5-3 IN Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 3, Farbe grau, Höhe 19 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0   |
| 0D.S23.3427.0 | Einlegebrücke IVB WTN 2.5-4 IN  | Einlegebrücke IVB WTN 2.5-4 IN Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 4, Farbe grau, Höhe 19 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0   |
| 0D.S23.3527.0 | Einlegebrücke IVB WTN 2.5-5 IN  | Einlegebrücke IVB WTN 2.5-5 IN Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 5, Farbe grau, Höhe 19 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0   |
| 0D.S23.4027.0 | Einlegebrücke IVB WTN 2.5-10 IN | Einlegebrücke IVB WTN 2.5-10 IN Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 10, Farbe grau, Höhe 19 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.S04.2055.0 | Abschlussplatte APWTN 2.5/4     | Abschlussplatte Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte ja, Stärke 1,2 mm, Länge 39,2 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.203.7056.0 | Markierungsplatte WMP 5,10-10   | Markierungsplatte WMP 5,10-10 Rastermaß 5,1 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Brennbarkeitsklasse des                                           |

