

**PTR HARTMANN**

A Phoenix Mecano Company

## Technische Daten // FRSI4-E-LED-12-30VAC/DC

Push-In-Prinzip | Sicherungstrennklemme

2 Anschlüsse mit Trennhebel



### Anschlussquerschnitte

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| eindrähtig (starr) min             | 0.2 mm <sup>2</sup> |
| eindrähtig (starr) max             | 4.0 mm <sup>2</sup> |
| feindrähtig (flexibel) min         | 0.2mm <sup>2</sup>  |
| feindrähtig (flexibel) max         | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| feindrähtig (mit Aderendhülse) min | 0.2 mm <sup>2</sup> |
| feindrähtig (mit Aderendhülse) max | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Klemmbereich min                   | 0.2mm <sup>2</sup>  |
| Klemmbereich max                   | 4.0 mm <sup>2</sup> |

### Isolierstoff

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Material            | PA 6.6    |
| Brennbarkeitsklasse | UL 94 V-0 |

### Temperaturen

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Einsatztemperatur | -40 - 120 °C |
|-------------------|--------------|

### Maße

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Absolierlänge   | 12.0 mm |
| Breite          | 6.1 mm  |
| Höhe            | 69.0 mm |
| Länge           | 67.5 mm |
| Höhe TS35 x 7.5 | 70.0 mm |

### ELEKTRISCHE DATEN

#### Allgemein

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Querverbindungskanäle | 1    |
| Sicherungsgröße       | 5x20 |

#### Elektronische Bauteile

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Nennspannung AC | 12-30<br>V |
| Nennspannung DC | 12-30<br>V |

#### Dioden

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Querstrom über Leuchtdiode | 5 mA |
|----------------------------|------|



**PTR HARTMANN**

A Phoenix Mecano Company

## Technische Daten // FRSI4-E-LED-12-30VAC/DC

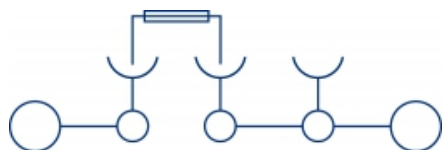
Push-In-Prinzip | Sicherungstrennklemme

2 Anschlüsse mit Trennhebel

### FARBEN

 SCHWARZ, ähnlich RAL 9011

### ANSCHLUSSDIAGRAMM



### BESTELLDATEN

| Artikel Bezeichnung        | Artikel Nummer | VPE |
|----------------------------|----------------|-----|
| FRSI4-E-LED-12-30VAC/DC-BK | 43291.4        | 25  |

### ZUBEHÖR

| Artikel Bezeichnung                                     | Artikel Nummer | VPE |
|---------------------------------------------------------|----------------|-----|
| Abschlussplatte FAPSI4/2A                               | 493489.4       | 20  |
| Querverbindung isoliert FQI4/2                          | 493472.8       | 50  |
| Querverbindung isoliert FQI4/3                          | 493473.8       | 50  |
| Querverbindung isoliert FQI4/4                          | 493474.8       | 20  |
| Querverbindung isoliert FQI4/5                          | 493475.8       | 20  |
| Querverbindung isoliert FQI4/6                          | 493476.8       | 20  |
| Querverbindung isoliert FQI4/7                          | 493477.8       | 20  |
| Querverbindung isoliert FQI4/8                          | 493478.8       | 10  |
| Querverbindung isoliert FQI4/9                          | 493479.8       | 10  |
| Querverbindung isoliert FQI4/10                         | 493470.8       | 10  |
| Verbindungshülse VBS2/10                                | 492873.3       | 20  |
| Verbindungshülse VBS3/10                                | 492874.3       | 20  |
| Endstützen ZES35/2                                      | 493811.2       | 50  |
| Schnellbezeichnung PSB6/50                              | 494702.7       | 500 |
| Aderendhülse für kleine Anschlussräume<br>H 4.0/20-D-SR | 493194.0       | 500 |

### NENNDATEN

| Nenndaten              | UR        | cUR       | IEC                 |
|------------------------|-----------|-----------|---------------------|
| Nennspannung           | 12-30 V   | 12-30 V   | 12-30 V             |
| Nennstrom              | 6.3 A     | 6.3 A     | 6.3 A               |
| Nennleitergröße        | AWG 24-10 | AWG 24-10 | 4.0 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstoßspannung |           |           | 6 kV                |
| Verschmutzungsgrad     |           |           | 3                   |