

Durchgangsklemme - SSK 110 KER-EX - 0502058

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Durchgangsreihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,5 mm² - 10 mm², AWG 20 - 8, Breite: 8,4 mm, Farbe: weiß, Montageart: NS 3, Isolationsstoff: Keramik

Produkteigenschaften

- Montage auf G-Tragschiene NS 32
- Kompakte Bauform
- Einfache Potenzialverteilung durch Kettenbrückung



Kaufmännische Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50 |
| GTIN | 4017918002510 |

Technische Daten

Allgemein

| | |
|--------------------------------|---------|
| Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Anschlüsse | 2 |
| Farbe | weiß |
| Isolierstoff | Keramik |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

Allgemein

| | |
|-----------------------------|---|
| Belastungsstrom maximal | 57 A (bei 10 mm ² Leiterquerschnitt) |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60947-7-1 |
| Nennstrom I _N | 41 A |
| Nennspannung U _N | 800 V |
| Offene Seitenwand | ja |

Maße

Durchgangsklemme - SSK 110 KER-EX - 0502058

Technische Daten

Maße

| | |
|------------|--------|
| Breite | 8,4 mm |
| Länge | 38 mm |
| Höhe NS 32 | 51 mm |

Anschlussdaten

| | |
|---|---------------------|
| Leiterquerschnitt starr min | 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 10 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 20 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 8 |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 6 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG min | 20 |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG max | 10 |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 6 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min | 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max | 4 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min | 0,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max | 2,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min | 0,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max | 2,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min | 0,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 2,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min | 0,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max | 2,5 mm ² |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Abisolierlänge | 10 mm |
| Lehrdorn | A4 |
| Schraubengewinde | M4 |
| Anzugsdrehmoment min | 1,5 Nm |
| Anzugsdrehmoment max | 1,8 Nm |

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141120 |
| eCl@ss 4.1 | 27141120 |

Durchgangsklemme - SSK 110 KER-EX - 0502058

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.0 | 27141120 |
| eCl@ss 5.1 | 27141120 |
| eCl@ss 6.0 | 27141120 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000897 |
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11 | 39121410 |
| UNSPSC 12.01 | 39121410 |
| UNSPSC 13.2 | 39121410 |

Approbationen

IECEX / ATEX / GL / CSA / GOST /

Approbationsdetails

| | |
|----------------------------|-------|
| IECEX | |
| Nennspannung UN | 440 V |
| Nennstrom IN | 40 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.5-6 |

| | |
|---|-------|
| ATEX  | |
| Nennspannung UN | 440 V |
| Nennstrom IN | 40 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.5-6 |

| | |
|---|--|
| GL  | |
|---|--|

Durchgangsklemme - SSK 110 KER-EX - 0502058

Approbationen

| | |
|----------------------------|-------|
| | |
| Nennspannung UN | 440 V |
| Nennstrom IN | 40 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 6 |

| | |
|----------------------------|-------|
| CSA | |
| | |
| Nennspannung UN | 600 V |
| Nennstrom IN | 55 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 26-8 |

| | |
|------|--|
| GOST | |
|------|--|

Zubehör

Abschlussdeckel

D-SSK 110 KER - 0202060



Endhalter

E/1 - 1201044



Brücke

Durchgangsklemme - SSK 110 KER-EX - 0502058

Zubehör

KB- 8 - 0202206



Tragschiene

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Zeichnungen

Schaltplan



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>