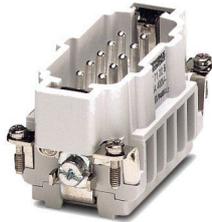


HC-B 10-ESTS - Kontakteinsatz

1771228

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1771228>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



HEAVYCON Steckereinsatz, Serie B10, 10 polig, Schraubanschluss

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------------|
| Artikelnummer | 1771228 |
| Verpackungseinheit | 10 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel | AF7ABC |
| GTIN | 4017918035969 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 76,22 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 68,56 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

Technische Daten

Hinweise

| | |
|-----------|---|
| Allgemein | Für HEAVYCON-ADVANCE und HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B10 |
|-----------|---|

Montage

| | |
|----------------|---|
| Montagehinweis | Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden. Für Gehäuse der Bauform B10. |
|----------------|---|

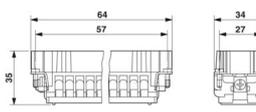
Artikeleigenschaften

| | |
|--------------|--------------------------|
| Produkttyp | Kontakteinsatz festpolig |
| Bauform | B10 |
| Polzahl | 10 |
| Steckgesicht | 10+PE |

Isolationseigenschaften

| | |
|------------------------|-----|
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Maße

| | |
|--------------|--|
| Maßzeichnung |  |
| Breite | 34 mm |
| Höhe | 35 mm |
| Länge | 64 mm |

Anschlussdaten

Anschluss technik

| | |
|----------------------|------------------|
| Anschluss technik | Schraubanschluss |
| Anschluss gemäß Norm | IEC / EN |

Leiteranschluss

| | |
|-------------------------------|---|
| Anschlussquerschnitt | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² (gilt für flexible Leiter mit Aderendhülse) |
| | 0,5 mm ² ... 4 mm ² (PE-Schraube) |
| Anschlussquerschnitt AWG | 20 ... 14 |
| | 20 ... 12 (PE-Schraube) |
| Anzugsdrehmoment | 0,5 Nm |
| Abisolierlänge der Einzelader | 7 mm |

Elektrische Eigenschaften

1771228

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1771228>

| | |
|----------------------------|-------|
| Bemessungsspannung (III/3) | 500 V |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| | 6 kV |
| Bemessungsstrom | 16 A |

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

| | |
|-------------|-------|
| Steckzyklen | ≥ 500 |
|-------------|-------|

Materialangaben

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Material Kontakt | Kupferlegierung |
| Material Kontaktoberfläche | Ag |
| Material Kontaktträger | PA |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------------|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakterwärmung) |
|-------------------------------|---|

Normen und Bestimmungen

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Bau- und Prüfvorschriften | DIN VDE 0627/86 |
| | DIN VDE 0110/02.79 |
| | DIN VDE 0110-1/04.97 |
| | IEC 60664-1, DIN IEC 60512 |
| | IEC 60352 |
| Prüfungen | DIN VDE 0627/86 |
| | DIN VDE 0110/02.79 |
| | DIN VDE 0110-1/04.97 |
| | IEC 60664-1, DIN IEC 60512 |
| | IEC 60352 |

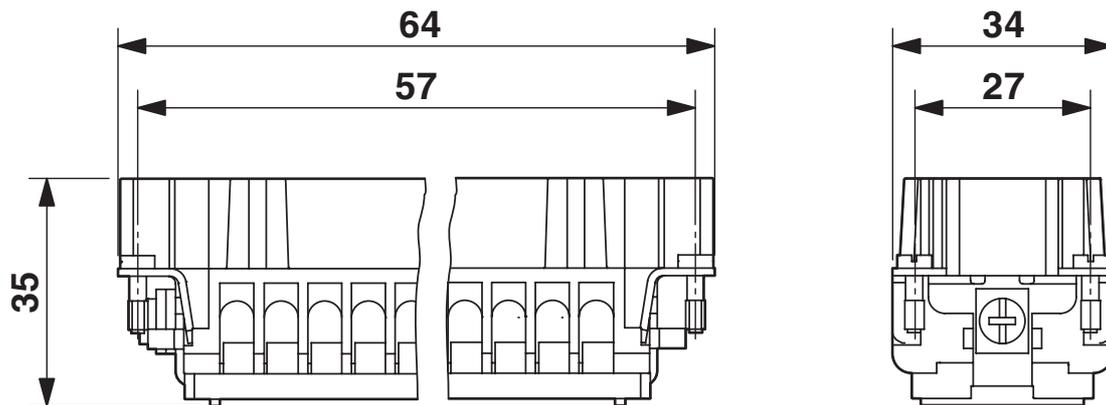
HC-B 10-ESTS - Kontakteinsatz

1771228

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1771228>

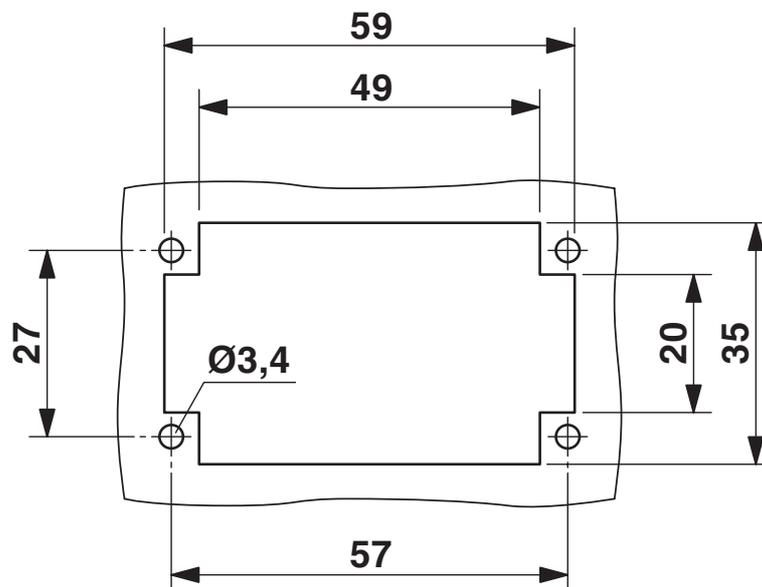
Zeichnungen

Maßzeichnung



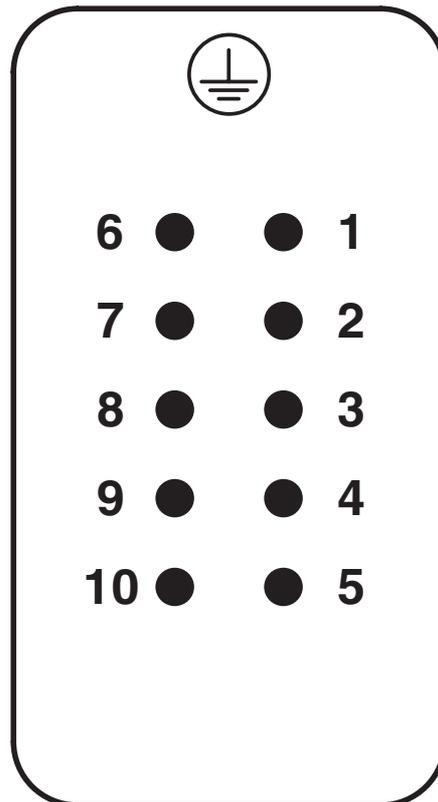
Stifteinsatz

Maßzeichnung

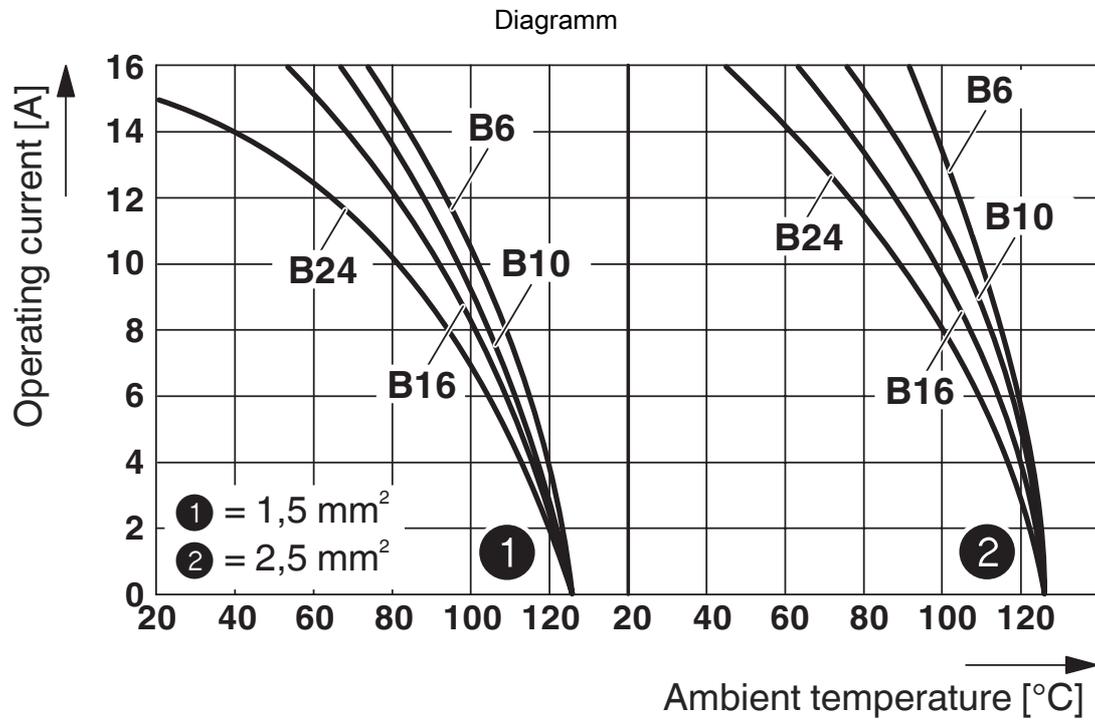


Montageausschnitt

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite



Derating-Diagramm

HC-B 10-ESTS - Kontakteinsatz

1771228

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1771228>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0

27440205

1771228

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1771228>

Environmental product compliance

China RoHS

| | |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

EU REACH SVHC

| | |
|---|--|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---|--|

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de