

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FST-4CON-L180 TOR - 1418340

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://phoenixcontact.de/download>)



Einbausteckverbinder, Leistung, 4-polig, Buchse, gerade, T - Power, Leiterplattenmontage, THR-Lötanschluss

Ihre Vorteile

- Für kompakte Geräte: hohe Leistungen auf kleinem Raum übertragen
- Reduzierte Montagekosten dank zweiteiliger Gerätesteckverbinder
- Verpackungen für automatisierte Pick- and Place-Bestückung verfügbar
- Alle gängigen Polbilder und Kodierungen verfügbar
- Einfache Geräteintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit Gewindebefestigung, Einpresskontur oder zur direkten Integration in die Frontplatte

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Verpackungseinheit | 60 STK |
| Mindestbestellmenge | 60 STK |
| GTIN |  4 055626 170657 |
| GTIN | 4055626170657 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 10,420 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 10,420 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Herkunftsland | Deutschland |
| Verkaufsschlüssel | C1 - Sensor-Aktor-Kabel |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------------|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 °C ... 105 °C |
| | -40 °C ... 105 °C (ohne mechanische Betätigung) |
| Schutzart | IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt) |

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FST-4CON-L180 TOR - 1418340

Technische Daten

Allgemein

| | |
|---------------------------|---|
| Hinweis | Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes und montiertes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe >IP54 zu verschließen. Einflüsse durch Litzen, Leitungen oder Leiterplattenmontage sind zusätzlich zu berücksichtigen. |
| Bemessungsstrom bei 40 °C | 12 A |
| Bemessungsspannung | 63 V |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV |
| Polzahl | 4 |
| Isolationswiderstand | ≥ 100 MΩ |
| Kodierung | T - Power |
| Normen/Bestimmungen | M12-Steckverbinder |
| Signalart/Kategorie | Leistung |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Anschlussart | THR-Lötanschluss |
| Steckzyklen | > 100 |
| Montageart | Leiterplattenmontage |
| Verpackungsart | Gurt |
| Auslieferungszustand | mit Bestückungspad |

Material

| | |
|--------------------------------|------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Material Kontakt | CuZn |
| Material Kontaktoberfläche | Au |
| Material Kontaktträger | PA4T |

Leitung

| | |
|---------------------|--------------------|
| Normen/Bestimmungen | M12-Steckverbinder |
|---------------------|--------------------|

Normen und Bestimmungen

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Normen/Bestimmungen | M12-Steckverbinder |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

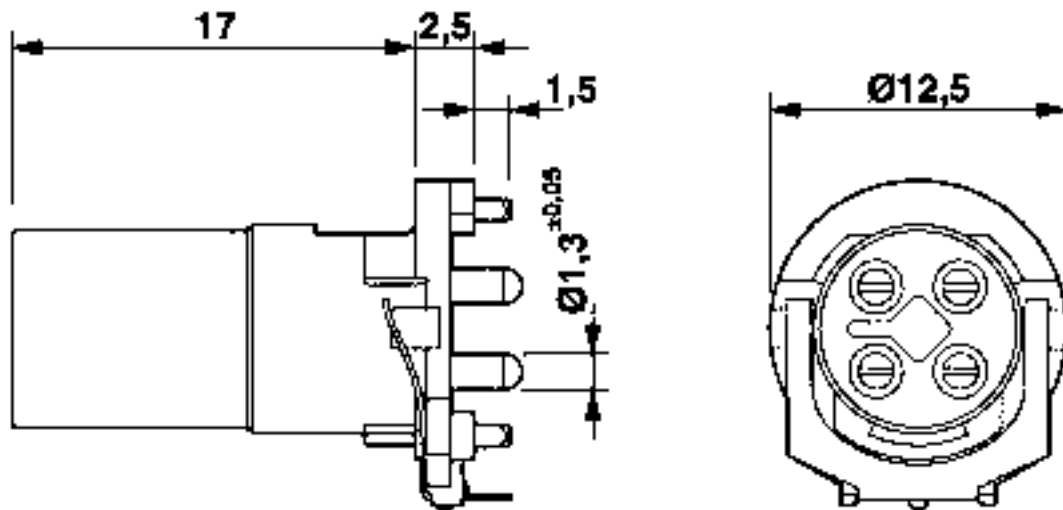
Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre |
| | Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads" |

Zeichnungen

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FST-4CON-L180 TOR - 1418340

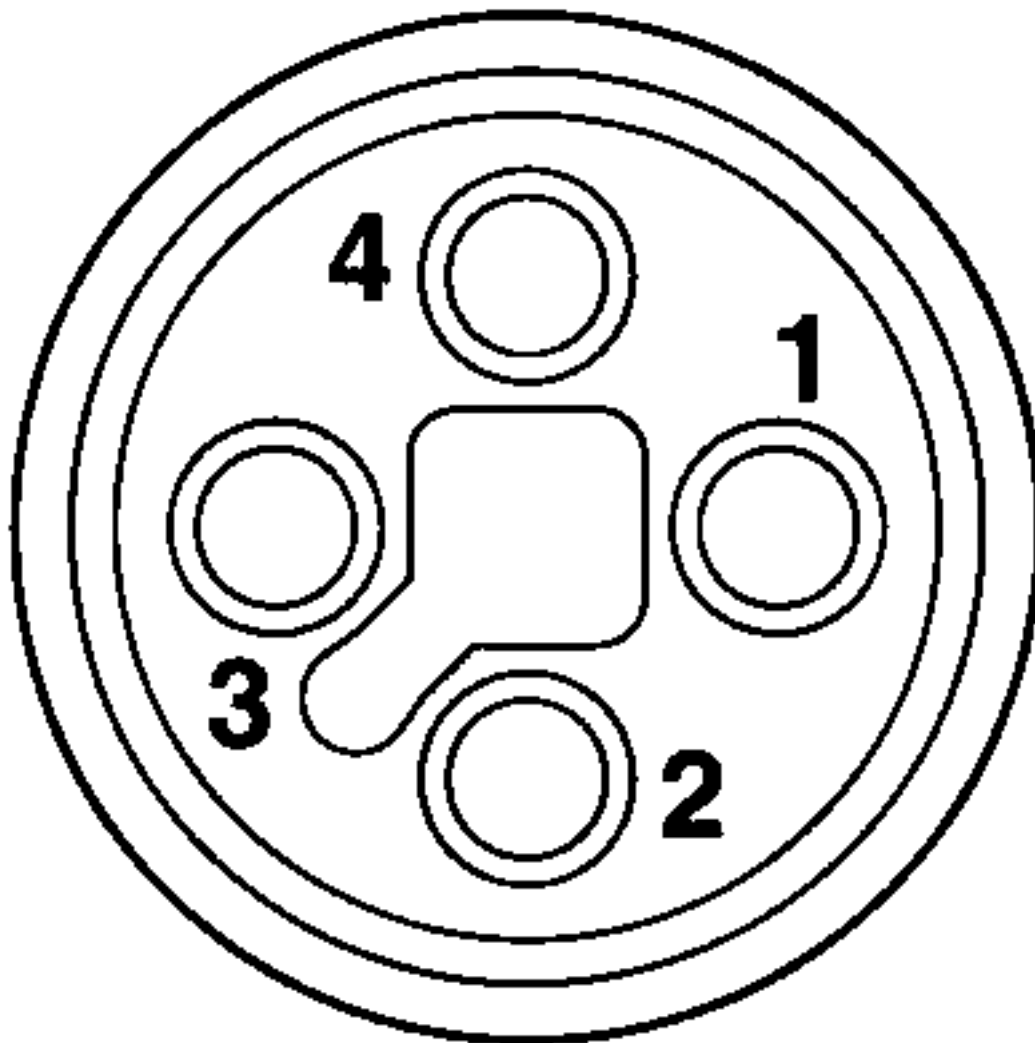
Maßzeichnung



M12-Einbaubuchse

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FST-4CON-L180 TOR - 1418340

Schemazeichnung



Polbild M12-Buchse, 4-polig, T-kodiert, Ansicht Buchsenseite

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|---------------|----------|
| eCl@ss 10.0.1 | 27440102 |
| eCl@ss 4.0 | 27140815 |
| eCl@ss 4.1 | 27140815 |
| eCl@ss 5.0 | 27143423 |
| eCl@ss 5.1 | 27143423 |
| eCl@ss 6.0 | 27279200 |
| eCl@ss 7.0 | 27440103 |
| eCl@ss 8.0 | 27440103 |

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FST-4CON-L180 TOR - 1418340

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 9.0 | 27440102 |
|------------|----------|

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC002061 |
| ETIM 6.0 | EC002061 |

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 13.2 | 39121413 |
| UNSPSC 18.0 | 39121413 |
| UNSPSC 19.0 | 39121413 |
| UNSPSC 20.0 | 39121413 |
| UNSPSC 21.0 | 39121413 |

Approbationen


Approbationen


Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

| | | |
|----------------------------|---|--|
| UL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E468743-20190917 |
| Nennspannung UN | 63 V | |
| Nennstrom IN | 12 A | |
| mm ² /AWG/kcmil | 16 | |

| | | |
|----------------------------|---|--|
| cUL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E468743-20190917 |
| Nennspannung UN | 63 V | |
| Nennstrom IN | 12 A | |
| mm ² /AWG/kcmil | 16 | |

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FST-4CON-L180 TOR - 1418340

Approbationen

cULus Recognized



Zubehör

Zubehör

Anbaugehäuse

Gehäuseverschraubung - SACC-M12-SCO NUT - 1552243



M12-SPEEDCON Gehäuseverschraubung für M12-Buchseneinsätze, mit O-Ring, für alle speedconfähigen THR- und Wellenlöt-Kontaktträger

Gehäuseverschraubung - SACC-DSIV-M12-NUT - 1416144



Gehäuseverschraubung mit M12 Standardgewinde, mit O-Ring, für die zweiteiligen geraden M12 THR-Kontaktträger und für die zweiteiligen gewinkelten M12 Kontaktträger

Gehäuseverschraubung - SACC-M12-SCO NUT L 90 - 1432460



M12-SPEEDCON Gehäuseverschraubung für M12-Buchseneinsätze, mit Flachdichtung, für alle speedconfähigen THR- und Wellenlöt-Kontaktträger

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/M15-6-THR - 1414004



Gehäuseverschraubung, Buchse, M12, Hinterwandmontage, M15 x 1

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FST-4CON-L180 TOR - 1418340

Zubehör

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/M15-7-THR - 1414003



Gehäuseverschraubung, Buchse, M12, Hinterwandmontage, M15 x 1

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/M15-6-THR SCO - 1414020



Gehäuseverschraubung, Buchse, M12-SPEEDCON, Hinterwandmontage, M15 x 1

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/M15-7-THR SCO - 1414005



Gehäuseverschraubung, Buchse, M12-SPEEDCON, Hinterwandmontage, M15 x 1

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/THR-1,0/1,8-9TIP - 1419630



M12-Gewindehülse mit toleranzausgleichender Funktion, für gerade, THR-fähige M12-Buchsenkontakteinsätze. Geeignet für Frontplattenwandstärken von 1,0 mm ... 1,8 mm.

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/THR-1,7/2,5-9TIP - 1419631



M12-Gewindehülse mit toleranzausgleichender Funktion, für gerade, THR-fähige M12-Buchsenkontakteinsätze. Geeignet für Frontplattenwandstärken von 1,7 mm ... 2,5 mm.

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12FST-4CON-L180 TOR - 1418340

Zubehör

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/THR-2,4/3,2-9TIP - 1419633



M12-Gewindehülse mit toleranzausgleichender Funktion, für gerade, THR-fähige M12-Buchsenkontakteinsätze. Geeignet für Frontplattenwandstärken von 2,4 mm ... 3,2 mm.

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-F-M12/THR-3,1/3,9-9TIP - 1419634



M12-Gewindehülse mit toleranzausgleichender Funktion, für gerade, THR-fähige M12-Buchsenkontakteinsätze. Geeignet für Frontplattenwandstärken von 3,1 mm ... 3,9 mm.

Gehäuseverschraubung - SACC-M12 NUT PRESS - 1437889



Gehäuseverschraubung für die zweiteiligen M12 Steckverbinder für den Reflow-Lötprozess.

Gehäuseverschraubung - SACC-DSIV-M12-NUT-9 THR - 1417989



M12-Buchse, Vorderwandmontage THR mit M14-Schraubbefestigung
