

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 TOR PE - 1418343

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, Universal, 4-polig, Stecker, gerade, S - 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 Gewindefestigung, Einpresskontur oder zur direkten Integration in die Frontplatte
- Zusätzliche Abdichtung zum Gerät im ungesteckten Zustand

RoHS

Kaufmännische Daten

| | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackungseinheit | 60 STK |
| Mindestbestellmenge | 60 STK |
| GTIN |  4 055626 170688 |
| GTIN | 4055626170688 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 10,790 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 10,944 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Herkunftsland | Deutschland |
| Verkaufsschlüssel | C1 - Sensor-Aktor-Kabel |

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 °C ... 105 °C |
| | -40 °C ... 105 °C (ohne mechanische Betätigung) |

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 TOR PE - 1418343

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

| | |
|-----------|----------------------------------------|
| Schutzart | IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt) |
|-----------|----------------------------------------|

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 | 630 V |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Polzahl | 4 |
| Isolationswiderstand | ≥ 100 MΩ |
| Kodierung | S - Power |
| Normen/Bestimmungen | M12-Steckverbinder |
| Signalart/Kategorie | Universal |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Anschlussart | THR-Lötanschluss |
| Steckzyklen | > 100 |
| Montageart | Leiterplattenmontage |
| Verpackungsart | Gurt |

Material

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

Leitung

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

Normen und Bestimmungen

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

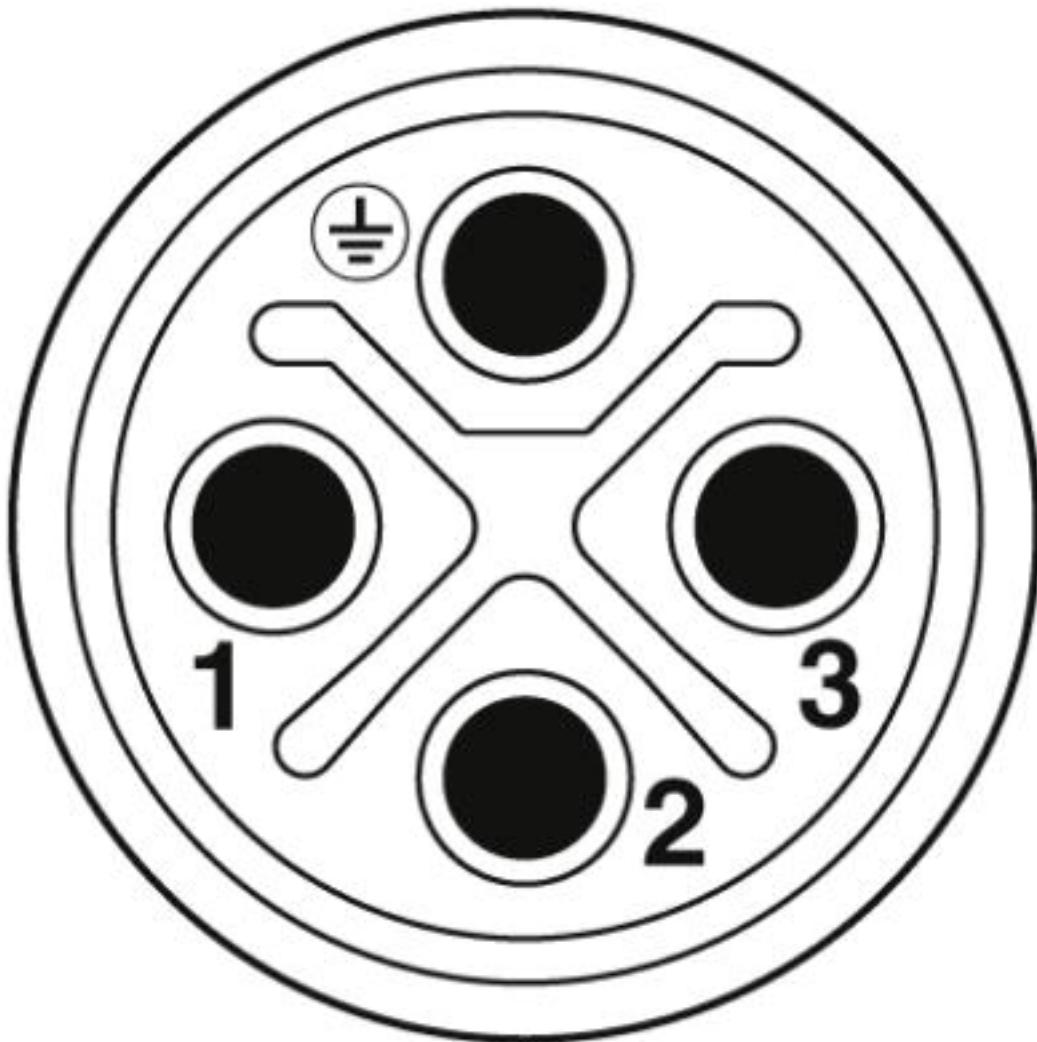
Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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" |

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 TOR PE - 1418343

Zeichnungen

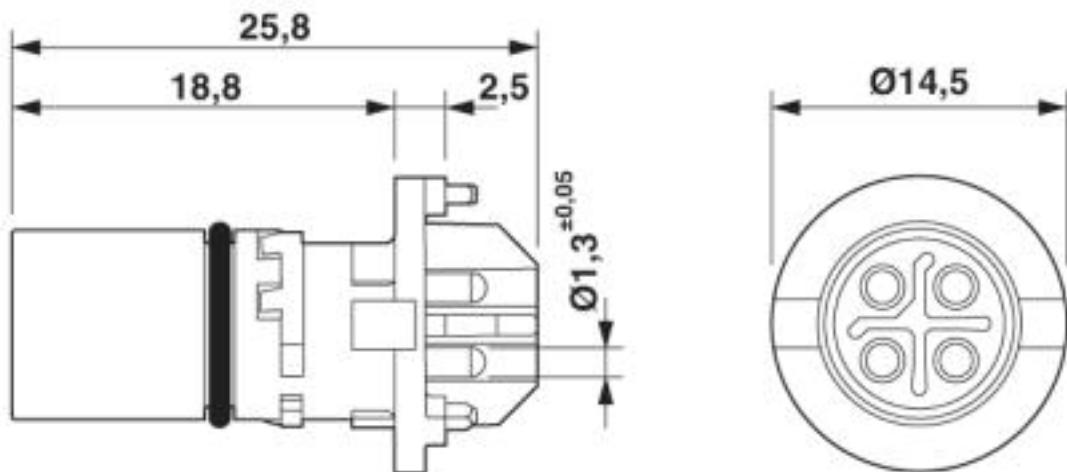
Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 4-polig, S-kodiert, Ansicht Stiftseite

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 TOR PE - 1418343

Maßzeichnung



M12-Einbausteckverbinder

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 |
| 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

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 TOR PE - 1418343

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 | | 600 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 | | 600 V |
| Nennstrom IN | | 12 A |
| mm ² /AWG/kcmil | | 16 |

| | | |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| cULus Recognized |  | |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|

Zubehör

Zubehör

Anbaugehäuse

Gehäuseverschraubung - SACC-M12-SCO PLUG - 1551493



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

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 TOR PE - 1418343

Zubehör

Gehäuseverschraubung - SACC-DSIV-M12-PLUG - 1416145



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

Gehäuseverschraubung - SACC-M12-SCO PLUG L90 - 1436709



M12-SPEEDCON Gehäuseverschraubung für M12-Stifteinsätze, mit Flachdichtung, für alle speedconfähigen THR- und Wellenlöt-Kontakträger

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-M-M12/M15-6-THR - 1413997



Gehäuseverschraubung, Stecker, M12, Hinterwandmontage, M15 x 1

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-M-M12/M15-7-THR - 1413996



Gehäuseverschraubung, Stecker, M12, Hinterwandmontage, M15 x 1

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-M-M12/M15-6-THR SCO - 1413999



M12-SPEEDCON Gehäuseverschraubung für M12-Stifteinsätze, mit O-Ring, für alle speedconfähigen THR- und Wellenlöt-Kontakträger

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 TOR PE - 1418343

Zubehör

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-M-M12/M15-7-THR SCO - 1413998



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

Gehäuseverschraubung - SACC-M12 PLUG PRESS - 1437892



M12-Stift, Gehäuseverschraubung, Einpressvariante, für alle speedconfähigen THR- und Wellenlöt-Kontaktträger

Gehäuseverschraubung - SACC-DSIV-M12-PLUG-9 THR - 1417984



M12-Stift, Vorderwandmontage THR mit M14-Schraubbefestigung

Kontakteinsatz

Muster-Set - SACC-CI-M12MSS-4CON-L180THR PE SP - 1420412



Muster-Set, Universal, 4-polig, Stecker, gerade, S - Power, Leiterplattenmontage, THR-Lötanschluss