

SACC-CI-M12MS-12CON-L90 SHX - Kontaktträger



1239455

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239455>

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.



Kontaktträger, 12-polig, Stift, gewinkelt, M12, A-Kodierung, Wellenlöten, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

Ihre Vorteile

- Reduzierte Montagekosten dank zweiteiliger Gerätesteckverbinder
- 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

Kaufmännische Daten

| | |
|--|-------------------------|
| Artikelnummer | 1239455 |
| Verpackungseinheit | 20 Stück |
| Mindestbestellmenge | 20 Stück |
| Verkaufsschlüssel | C1 - Sensor-Aktor-Kabel |
| Produktschlüssel | ABQAHA |
| GTIN | 4063151432133 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 6,09 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 4,384 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

Technische Daten

Hinweise

| | |
|---------------------|---|
| Hinweis zum Betrieb | 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. |
|---------------------|---|

Artikeleigenschaften

| | |
|--------------------|----------------|
| Produkttyp | Kontakteinsatz |
| Anwendung | Signal |
| Polzahl | 12 |
| Dichtung vorhanden | ja |
| Geschirmt | ja |
| Kodierung | A |
| Gewindeart | M12 |

Isolationseigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Bemessungsstoßspannung | 0,8 kV |
| Durchgangswiderstand | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ |
| Isolationswiderstand | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Nennspannung U_N | 30 V |
| Nennstrom I_N | 1,5 A |

Anschlussdaten

| | |
|--------------|-------------|
| Anschlussart | Wellenlöten |
|--------------|-------------|

Materialangaben

| | |
|--------------------------------|-------|
| Material Kontaktträger | PA 6T |
| Material Kontakt | CuZn |
| Material Kontaktoberfläche | Au |
| Material Dichtung | FKM |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

Steckverbinder

Anschluss 1

| | |
|------------------|-----------|
| Bauform Kopf | Stift |
| Kabelabgang Kopf | gewinkelt |
| Gewindeart Kopf | M12 |

1239455

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239455>

| | |
|-----------|---|
| Kodierung | A |
|-----------|---|

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

| | |
|-------------|-------|
| Steckzyklen | > 100 |
|-------------|-------|

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|--|
| Schutzart | IP67 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse) | -25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse) |
| | -40 °C ... 85 °C (ohne mechanische Betätigung) |

Normen und Bestimmungen

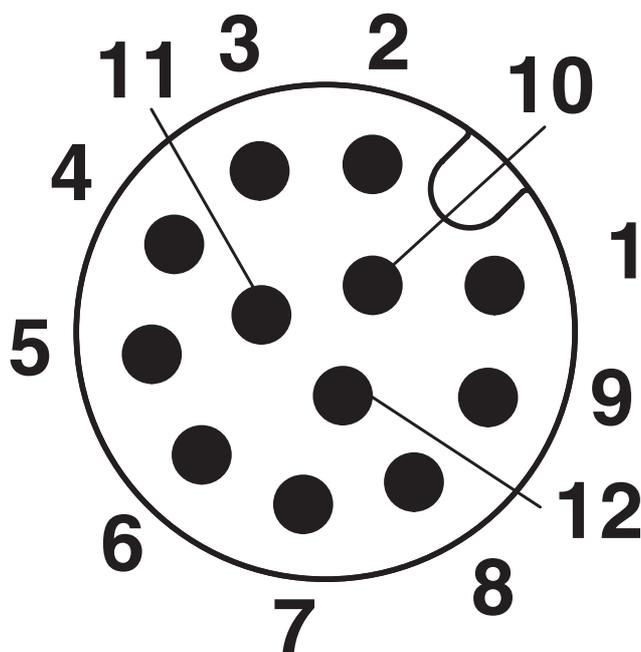
| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Normbezeichnung | M12-Rundsteckverbinder |
| Normen/Bestimmungen | in Anlehnung an IEC 61076-2-101 |

Verpackungsangaben

| | |
|----------------|---------|
| Verpackungsart | Blister |
|----------------|---------|

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 12-polig, Ansicht Stiftseite

SACC-CI-M12MS-12CON-L90 SHX - Kontaktträger



1239455

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239455>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239455>

|  UL Recognized Zulassungs-ID: E118976-20100522 | | | | |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| | 30 V | 1,5 A | 26 | - |

SACC-CI-M12MS-12CON-L90 SHX - Kontaktträger



1239455

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239455>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440223 |
| ECLASS-15.0 | 27440223 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003557 |
|----------|----------|

1239455

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239455>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

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
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de