

SACC-CI-M12FSX-8CON-L90X - Kontakträger



1237389

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1237389>

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.



Kontakträger, Ethernet CAT6_A (10 GBit/s), 8-polig, Buchse, gewinkelt, M12, X-Kodierung, Wellenlöt, 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

Kaufmännische Daten

| | |
|--|-------------------------|
| Artikelnummer | 1237389 |
| Verpackungseinheit | 20 Stück |
| Mindestbestellmenge | 20 Stück |
| Verkaufsschlüssel | C1 - Sensor-Aktor-Kabel |
| Produktschlüssel | ABQAHS |
| GTIN | 4063151431693 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 6,75 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 5,193 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 | Daten |
| Sensorart | Ethernet |
| Polzahl | 8 |
| Dichtung vorhanden | nein |
| Geschirmt | ja |
| Kodierung | X |
| Gewindeart | M12 |

Isolationseigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Bemessungsstoßspannung | 0,8 kV |
| Durchgangswiderstand | < 3 mΩ |
| Isolationswiderstand | > 100 MΩ |
| Nennspannung U_N | 50 V AC (Daten) |
| | 60 V DC |
| Nennstrom I_N | 0,5 A (Daten) |
| Übertragungsrate | 10 GBit/s |
| Übertragungseigenschaften (Kategorie) | CAT6 _A |

Anschlussdaten

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

Schnittstellen

| | |
|---------------------|--|
| Signalart/Kategorie | Ethernet CAT6 _A , 10 GBit/s |
|---------------------|--|

Materialangaben

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Material Kontakträger | PA 6T/66 |
| Material Kontakt | Kupferlegierung |
| Material Kontaktoberfläche | Au |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

SACC-CI-M12FSX-8CON-L90X - Kontaktrager



1237389

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1237389>

Steckverbinder

Anschluss 1

| | |
|------------------|-----------|
| Bauform Kopf | Buchse |
| Kabelabgang Kopf | gewinkelt |
| Gewindeart Kopf | M12 |
| Kodierung | X |

Kabel / Leitung

| | |
|---------------------|--|
| Signalart/Kategorie | Ethernet CAT6 _A , 10 GBit/s |
|---------------------|--|

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

| | |
|-------------|-------|
| Steckzyklen | ≥ 100 |
|-------------|-------|

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|--|
| Schutzart | IP67 (in gestecktem Zustand) |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse) | -40 °C ... 105 °C (Stecker/Buchse) |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 105 °C (ohne mechanische Betatigung) |
| | -25 °C ... 105 °C (Kabel, bewegliche Verlegung) |
| | -40 °C ... 105 °C (Kabel, feste Verlegung) |
| UL Type Rating | Type 4 (indoor use only) |

Normen und Bestimmungen

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Normbezeichnung | M12-Rundsteckverbinder |
| Normen/Bestimmungen | in Anlehnung an IEC 61076-2-109 |
| Normbezeichnung | Schock, Vibration |
| Normen/Bestimmungen | in Anlehnung an EN 50155 |
| Normbezeichnung | Schock, Vibration |
| Normen/Bestimmungen | in Anlehnung an EN 61373:2011 |

Montage

Verarbeitungshinweise

| | |
|---------|---------------|
| Prozess | Wellenlotung |
|---------|---------------|

SACC-CI-M12FSX-8CON-L90X - Kontaktträger



1237389

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1237389>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

1237389

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1237389>

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