

1308214

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1308214

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, 8-polig, Buchse, gerade, M12, A-Kodierung, SMD-Reflow, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

Ihre Vorteile

- · 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
- Zusätzliche Abdichtung zum Gerät im ungesteckten Zustand

Kaufmännische Daten

| Artikelnummer | 1308214 |
|--|-------------------------|
| Verpackungseinheit | 100 Stück |
| Mindestbestellmenge | 100 Stück |
| Verkaufsschlüssel | C1 - Sensor-Aktor-Kabel |
| Produktschlüssel | ABQBGH |
| GTIN | 4063151687694 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 6 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 3,113 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |



1308214

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1308214

Technische Daten

Hinweise

| ein korre voraus. I Gefahr v Schutzk Leitunge | gegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen rekt verriegeltes und montiertes Steckverbinderpaar. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine kappe >IP54 zu verschließen. Einflüsse durch Litzen, gen oder Leiterplattenmontage sind zusätzlich zu sichtigen. |
|---|--|

Artikeleigenschaften

| Produkttyp | Kontakteinsatz |
|--------------------|----------------|
| Anwendung | Signal |
| Polzahl | 8 |
| Dichtung vorhanden | ja |
| Geschirmt | ja |
| Kodierung | A |
| Gewindeart | M12 |

Isolationseigenschaften

| Überspannungskategorie | Ш |
|------------------------|---|
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Elektrische Eigenschaften

| Bemessungsstoßspannung | 0,8 kV |
|-----------------------------|----------|
| Durchgangswiderstand | ≤ 3 mΩ |
| Isolationswiderstand | ≥ 100 MΩ |
| Nennspannung U _N | 30 V |
| Nennstrom I _N | 2 A |

Anschlussdaten

Materialangaben

| Material Isolierkörper | PA |
|--------------------------------|------|
| Material Kontakt | CuZn |
| Material Kontaktoberfläche | Au |
| Material Dichtung | FKM |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

Steckverbinder

Anschluss 1

| Bauform Kopf | Buchse |
|------------------|--------|
| Kabelabgang Kopf | gerade |
| Gewindeart Kopf | M12 |



1308214

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1308214

| Kodierung | A |
|--|---|
| echanische Eigenschaften | |
| Mechanische Daten | |
| Steckzyklen | > 100 |
| nwelt- und Lebensdauerbedingungen | |
| Schutzart (gesteckt) | IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt) |
| Schutzart | IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt) |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse) | -25 °C 105 °C (Stecker/Buchse) |
| | -40 °C 105 °C (ohne mechanische Betätigung) |
| UL Type Rating | Type 4 (indoor use only) |
| ormen und Bestimmungen | |
| Normbezeichnung | M12-Rundsteckverbinder |
| Normen/Bestimmungen | in Anlehnung an IEC 61076-2-101 |
| erpackungsangaben | |
| Verpackungsart | Gurt |
| | |

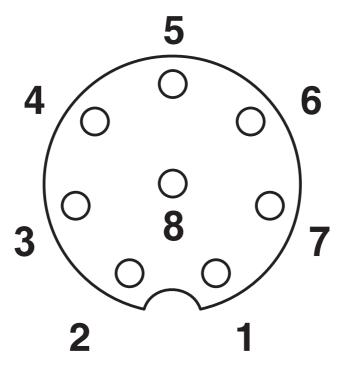


1308214

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1308214

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 8-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite



1308214

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1308214

Zulassungen

🐉 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1308214

| e 911 us | cULus Recognized Zulassungs-ID: E221474-20160506 | | | | |
|-----------------|---|-----------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------|
| | | Nennspannung U _N | Nennstrom I _N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm ² |
| keine | | | | | |
| | | 30 V | 2 A | - | - |



1308214

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1308214

Klassifikationen

ECLASS

| | ECLASS-13.0 | 27440223 |
|----|-------------|----------|
| | ECLASS-15.0 | 27440223 |
| ΕT | ТІМ | |
| | ETIM 9.0 | EC003557 |



1308214

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1308214

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