# RF-12P1N8A8002X - Kabelsteckverbinder

1242241

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242241

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.

CRIMP



Abbildung zeigt das Produkt mit bestückten Crimpkontakten. Crimpkontakte bitte separat bestellen.

Kabelsteckverbinder, Anwendung: Signal, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, Kodierung: N, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1242241 |
| Verpackungseinheit | 20 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | ABRAGA |
| GTIN | 4063151445614 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 98,9 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 91,75 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

## Technische Daten

### Hinweise

| | |
|---|---|
| Bestellhinweis: | Crimpkontakte Ø 1 mm separat bestellen |

### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Rundsteckverbinder (kabelseitig) |
| Serie | RF |
| Anwendung | Feedback, Signal |
| | Signal |
| Polzahl | 12 |
| Steckgesicht | 12 |
| Geschirmt | ja |
| Kodierung | N |
| Gewindeart | M23 |

### Materialangaben

| | |
|---|---|
| Material Dichtung | FPM |
| Material Gehäuse | Metall |
| Gehäusematerial | Drehteile: Kupfer-Zink Legierung (CuZn), Druckgussteile: Zink (GD-Zn) |
| Isolierkörpermaterial | PA 6.6 |
| Material Dicht- und O-Ring | FPM |

### Anschlussdaten

Leiteranschluss

| | |
|---|---|
| Anschlussart | Crimpanschluss |

### Elektrische Eigenschaften

Kontakt

| | |
|---|---|
| Kontaktdurchmesser | 1 mm |
| Nennstrom $I_N$ | 8 A |
| Nennspannung $U_N$ | 48 V AC |
| | 74 V DC |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV |

### Steckverbinder

| | |
|---|---|
| Bauform | gerade |
| Drehsinn | Standard |

Anschluss 1

| | |
|---|---|
| Bauform Kopf | Stift |

| | |
|---|---|
| Kabelabgang Kopf | gerade |
| Gewindeart Kopf | M23 |

Isolierkörper

| | |
|---|---|
| Hinweis | Bestellhinweis: Crimpkontakte separat bestellen |
| Kodierung | N |
| Anschlussart | Crimpanschluss |
| Kontaktausführung | Stift |
| Anwendung | Signal |
| Polzahl | 12 |
| Drehsinn | Standard |
| Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1) | 48 V AC |
| | 74 V DC |

## Kabel / Leitung

| | |
|---|---|
| Leitungsaußendurchmesser | 6 mm ... 10 mm |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Schutzart | IP67 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 125 °C |
| Höhenlage | 2000 m |

## Klassifikationen

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27440116 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 9.0 | EC002635 |

## 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 2026 © - 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