

# RC-12S2N8D0000 - Kontaktinsats



1600231

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1600231>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Kontaktinsats, M23, poltal: 12, typ av kontakt: Hona, Crimpanslutning, serie: NC, RC, RM, TU, UC, denna artikel förväntas vara blyfri från 2025-Q4 enligt RoHS II utan undantag 6c (Pb < 0,1 %), på begäran finns ett blyfritt alternativ tillgängligt i förväg

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Artikelnr                              | 1600231                                  |
| Antal/förp.                            | 1 Styck                                  |
| Minsta beställningsantal               | 10 Styck                                 |
| Information                            | Tillverkas vid beställning (ingen retur) |
| Försäljningskod                        | ABRAFU                                   |
| Produktnyckel                          | ABRAFU                                   |
| GTIN                                   | 4046356229203                            |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 11,425 g                                 |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 5,1 g                                    |
| Tullnummer                             | 85366990                                 |
| Ursprungsland                          | DE                                       |

# RC-12S2N8D0000 - Kontaktinsats

1600231

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1600231>



## Tekniska data

### Artikelegenskaper

|              |               |
|--------------|---------------|
| Produkttyp   | Kontaktinsats |
| Serie        | NC            |
|              | RC            |
|              | RM            |
|              | TU            |
|              | UC            |
| Användning   | Signal        |
| Poltal       | 12            |
| Anslutning   | 12            |
| Kodning      | N             |
| Typ av gänga | M23           |

### Elektriska egenskaper

Kontakt: Kontaktgrupp 1

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Kontaktdiameter             | 1 mm                           |
| Area min.                   | 0,14 mm <sup>2</sup>           |
| Area max.                   | 0,56 mm <sup>2</sup>           |
| Märkström I <sub>N</sub>    | 8 A (vid max. anslutningsarea) |
| Märkspänning U <sub>N</sub> | 48 V AC                        |
|                             | 74 V DC                        |
| Överspänningskategori       | III                            |
| Nedsmuttningsgrad           | 3                              |
| Dimensionerad stötspänning  | 1,5 kV                         |

### Anslutningsdata

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Anslutningstyp | Crimpanslutning |
|----------------|-----------------|

### Materialuppgifter

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Material Isolator   | PA 6.6 |
| Material Kontakt    | CuZn   |
| Material Kontaktyta | Ni/Au  |

### Kontakt

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Rotationsriktning | Motsols |
|-------------------|---------|

### Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

|                     |    |
|---------------------|----|
| Anslutningsfrekvens | 50 |
|---------------------|----|

### Miljö- och livslängdsvillkor

# RC-12S2N8D0000 - Kontaktinsats



1600231

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1600231>

## Omgivningsförhållanden

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Tillåten luftfuktighet (lagring/transport) |
|--------------------------------------------|

|               |
|---------------|
| 50 % ... 65 % |
|---------------|

# RC-12S2N8D0000 - Kontaktinsats

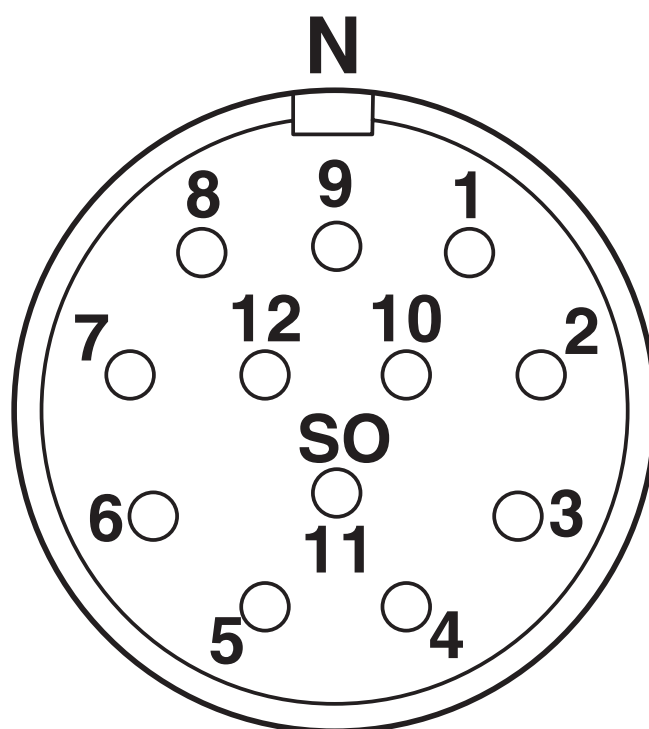
1600231

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1600231>



## Ritningar

Schematisk ritning



Polbild

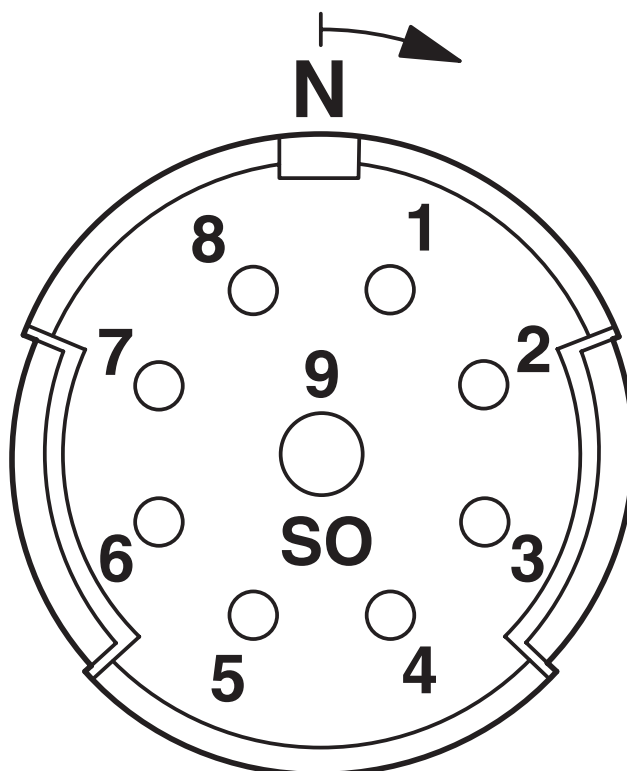
# RC-12S2N8D0000 - Kontaktinsats

1600231

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1600231>



Schematisk ritning



Polbild

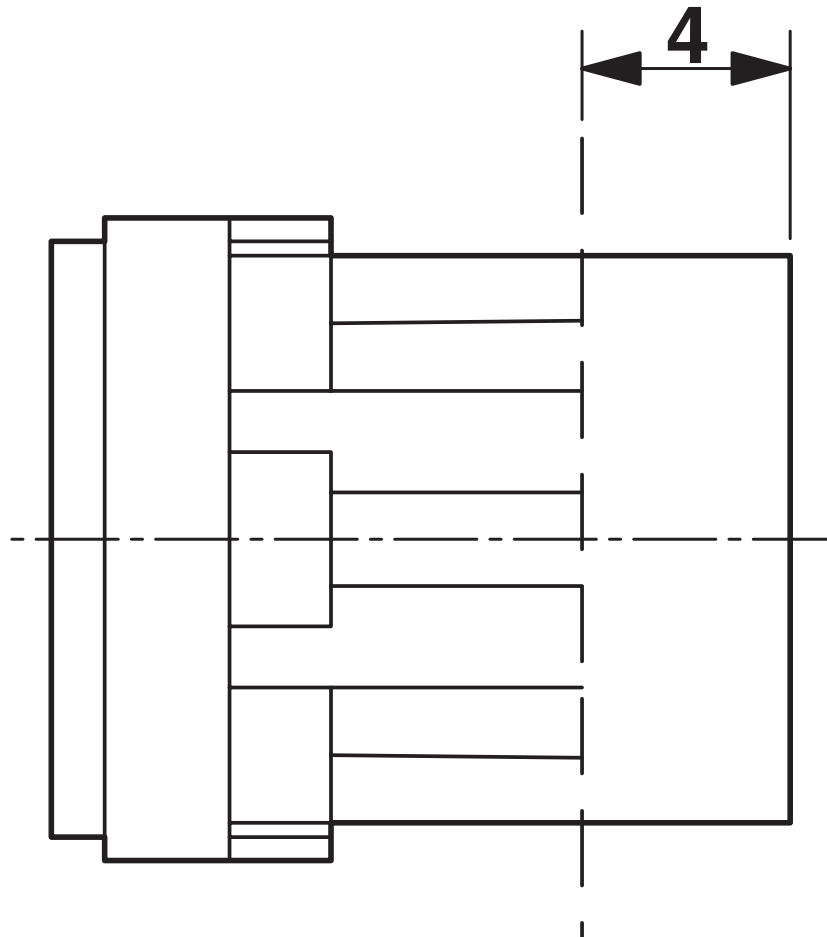
# RC-12S2N8D0000 - Kontaktinsats



1600231

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1600231>

Schematisk ritning



Måttskiss

# RC-12S2N8D0000 - Kontaktinsats



1600231

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1600231>

## Klassifikationer

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# RC-12S2N8D0000 - Kontaktinsats



1600231

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1600231>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet | Ja   |
| undantagsregler i den mån de är kända   | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        | En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina. |

### EU REACH SVHC

|                                                    |                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer) | Lead(CAS-nummer: Ej tillämplig)      |
| SCIP                                               | f7c426bd-b79b-4110-b378-f7ac543d57b4 |

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

[kundservice@phoenixcontact.com](mailto:kundservice@phoenixcontact.com)