

# UDK 4-DUR 249 P/P - Genomgångsplint



3232011

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3232011>

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.



Genomgångsplint, med testhylsskruvar som håller testproppar, märkspänning: 630 V, märkström: 32 A, antal anslutningar: 4, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 4 mm<sup>2</sup>, 1. Plan, area: 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: grå

## Fördelar

- Fyrledaranslutningen möjliggör en bekväm anslutning
- Konstant-strömkretsen som är bekant i processautomatiseringen över mätvärdena som konstant hållen ström på 0 ... 20 mA
- Det nedre planet är inordnat mätkabeln, och det övre används för spänningsuttaget via 249 Ohm-motståndet
- Med denna plint kan ett spänningssignaluttag realiseras i mätkabeln, för att använda den som analog signal för processdatorn

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 3232011       |
| Antal/förp.                            | 50 Styck      |
| Minsta beställningsantal               | 50 Styck      |
| Försäljningskod                        | BE1273        |
| Produktnyckel                          | BE1273        |
| GTIN                                   | 4046356132091 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 15,695 g      |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 15,695 g      |
| Tullnummer                             | 85369010      |
| Ursprungsland                          | PL            |

# UDK 4-DUR 249 P/P - Genomgångsplint



3232011

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3232011>

## Tekniska data

### Artikelegenskaper

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Produkttyp         | Komponentplint |
| Antal anslutningar | 4              |
| Antal rader        | 1              |
| Potentialer        | 1              |

### Isoleringsgenskaper

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Överspänningskategori | III |
| Nedsmutningsgrad      | 3   |

### Elektriska egenskaper

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Dimensionerad stötspänning            | 6 kV   |
| Maximal förlusteffekt vid märkvillkor | 1,02 W |

### Anslutningsdata

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Antal anslutningar per plan | 4                 |
| Märkarea                    | 4 mm <sup>2</sup> |

#### 1. Plan

|                                                                        |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Anslutningstyp                                                         | Skruvanslutning                                    |
| Skruvgänga                                                             | M3                                                 |
| Åtdragningsmoment                                                      | 0,5 ... 0,6 Nm                                     |
| Avisoleringslängd                                                      | 8 mm                                               |
| Håltolk                                                                | A4                                                 |
| Anslutning enligt norm                                                 | IEC 60947-7-1                                      |
| Ledararea styv                                                         | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>          |
| Ledararea AWG                                                          | 24 ... 10 (omräknat enligt IEC)                    |
| Ledararea flexibel                                                     | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>          |
| Ledararea flexibel [AWG]                                               | 24 ... 10 (omräknat enligt IEC)                    |
| Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)                      | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>         |
| Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)                       | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>       |
| Area med insticksbrygga styv                                           | 2,5 mm <sup>2</sup>                                |
| Area med insticksbrygga flexibel                                       | 2,5 mm <sup>2</sup>                                |
| 2 ledare med samma area, styva                                         | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>          |
| 2 ledare med samma area, flexibla                                      | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>        |
| 2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa     | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>       |
| 2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>          |
| Märkström                                                              | 32 A (Den inbyggda komponentens märkström gäller.) |
| Märkspänning                                                           | 630 V                                              |
| Märkarea                                                               | 4 mm <sup>2</sup>                                  |

# UDK 4-DUR 249 P/P - Genomgångsplint



3232011

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3232011>

## Mått

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Bredd             | 6,2 mm |
| Ändbrickans bredd | 1,5 mm |

## Materialuppgifter

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Färg                           | grå (RAL 7042) |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V2             |
| Isolationsgrupp                | I              |
| Isolationsmaterial             | PA             |

## Mekaniska egenskaper

### Mekaniska data

|                |    |
|----------------|----|
| Öppen sidovägg | Ja |
|----------------|----|

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

|                                            |                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Omgivningstemperatur (lagring/transport)   | -25 °C ... 60 °C (för kort tid, inte över 24 timmar, -60 °C till +70 °C) |
| Omgivningstemperatur (montering)           | -5 °C ... 70 °C                                                          |
| Omgivningstemperatur (manövrering)         | -5 °C ... 70 °C                                                          |
| Tillåten luftfuktighet (lagring/transport) | 30 % ... 70 %                                                            |

## Standarder och bestämmelser

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Anslutning enligt norm | IEC 60947-7-1 |
|------------------------|---------------|

## Montering

|                |           |
|----------------|-----------|
| Monteringssätt | NS 35/7,5 |
|                | NS 35/15  |
|                | NS 32     |

# UDK 4-DUR 249 P/P - Genomgångsplint

3232011

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3232011>



## Klassifikationer

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000897 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet | Ja, Inga undantagsregler |
|-----------------------------------------|--------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                               |
|                                        | Inga farliga ämnen över gränsvärdena |

### EU REACH SVHC

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer) | Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 % |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|

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)