

# HDFK 16 GNYE - Genomföringsplint



0709877

E-nummer: 2931418

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0709877>

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.



Genomföringsplint, anslutningstyp: Skruvanslutning med draghylsa, Skruvanslutning med draghylsa, poltal: 1, märkström: 76 A, area: 0,5 mm<sup>2</sup> - 25 mm<sup>2</sup>, ledarens anslutningsriktning mot stickriktningen: 0 °, bredd: 12 mm, färg: grön-gul

## Fördelar

- Känd anslutningsprincip tillåter användning över hela världen
- Låg uppvärmning genom högsta kontaktkraft
- Snäpps i utan verktyg för enkel montering på enhetens vägg
- Automatisk utjämning av vägg tjockleken möjliggör universell användning

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 0709877       |
| Antal/förp.                            | 50 Styck      |
| Minsta beställningsantal               | 50 Styck      |
| Försäljningskod                        | AA1DAA        |
| Produktnyckel                          | AA1DAA        |
| GTIN                                   | 4017918124663 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 40,35 g       |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 39,8 g        |
| Tullnummer                             | 85369010      |
| Ursprungsland                          | GR            |

# HDFK 16 GNYE - Genomföringsplint



0709877

E-nummer: 2931418

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0709877>

## Tekniska data

### Artikelegenskaper

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Produkttyp         | Genomföringsplint |
| Produktfamilj      | HDFK 16           |
| Poltal             | 1                 |
| Delning            | 12,1 mm           |
| Antal anslutningar | 2                 |
| Antal potentialer  | 1                 |

### Elektriska egenskaper

#### Egenskaper

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Märkström $I_N$         | 76 A  |
| Märkspänning $U_N$      | 500 V |
| Märkspänning (III/3)    | 500 V |
| Mätstötspänning (III/3) | 6 kV  |

### Anslutningsdata

#### Anslutningsteknik

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Kontaktsystem | HDFK 16            |
| Märkarea      | 16 mm <sup>2</sup> |

#### Ledaranslutning utsida

|                                                                        |                                            |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Anslutningstyp                                                         | Skruvanslutning med draghylsa              |
| Ledarens anslutningsriktning mot stickriktningen                       | 0 °                                        |
| Ledararea styv                                                         | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea flexibel                                                     | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea flexibel med trådändhylsa utan isolerkrage                   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea flexibel med trådändhylsa med isolerkrage                    | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> |
| 2 ledare med samma area, styva                                         | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>  |
| 2 ledare med samma area, flexibla                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>  |
| 2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa     | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>  |
| 2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>  |
| Håltolk                                                                | B7                                         |
| Avisoleringslängd                                                      | 16 mm                                      |
| Åtdragningsmoment                                                      | 2 Nm ... 2,3 Nm                            |

#### Ledaranslutning insida

|                                                  |                                            |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Anslutningstyp                                   | Skruvanslutning med draghylsa              |
| Ledarens anslutningsriktning mot stickriktningen | 0 °                                        |
| Ledararea styv                                   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup> |

# HDFK 16 GNYE - Genomföringsplint



0709877

E-nummer: 2931418

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0709877>

|                                                                        |                    |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Ledararea flexibel                                                     | 0,5 mm² ... 16 mm² |
| Ledararea flexibel med trådändhylsa utan isolerkrage                   | 0,5 mm² ... 16 mm² |
| Ledararea flexibel med trådändhylsa med isolerkrage                    | 0,5 mm² ... 16 mm² |
| 2 ledare med samma area, styva                                         | 0,5 mm² ... 6 mm²  |
| 2 ledare med samma area, flexibla                                      | 0,5 mm² ... 6 mm²  |
| 2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa     | 0,5 mm² ... 6 mm²  |
| 2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa | 0,5 mm² ... 6 mm²  |
| Håltolk                                                                | B7                 |
| Avisoleringslängd                                                      | 16 mm              |
| Åtdragningsmoment                                                      | 2 Nm ... 2,3 Nm    |

## Montering

|              |             |
|--------------|-------------|
| Väggfjocklek | 1 mm...6 mm |
|--------------|-------------|

## Materialuppgifter

### Materialuppgifter - kontakt

|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Anmärkning        | WEEE/RoHS konform, whisker-fri enligt IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201 |
| Material, kontakt | Kopparlegering                                                      |
| Ytbeskaffenhet    | förtennad                                                           |

### Materialuppgifter - kapsling

|                                                           |             |
|-----------------------------------------------------------|-------------|
| Färg (Kapsling)                                           | grön-gul () |
| Isolationsmaterial                                        | PA          |
| Isolationsgrupp                                           | I           |
| CTI enligt IEC 60112                                      | 600         |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94                            | V0          |
| Glödtråds-brandsäkerhetstal GWFI enligt EN 60695-2-12     | 850         |
| Glödtråds-antändningstemperatur GWIT enligt EN 60695-2-13 | 775         |
| Kultrycktestets temperatur enligt EN 60695-10-2           | 125 °C      |

## Anmärkning

### Säkerhetsnotering

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Säkerhetsnotering | <ul style="list-style-type: none"><li>• Endast elektrotekniskt kvalificerad fackpersonal får installera och driftsätta produkten. För att kunna identifiera och undvika faror måste den kvalificerade personalen vara förtrogen med elektroteknikens grunder.</li><li>• Observera de tekniska data som listats här, och dokumenten under "Downloads". Viktig information finns i sektionen med nedladdningar, som t.ex. monteringsanvisningar, tekniska ritningar och 3D-data.</li><li>• Tratten för kabelinföring är inte petsäker. Plinten ska aldrig anslutas eller lossas när den är ansluten till ström. Lämpliga</li></ul> |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# HDFK 16 GNYE - Genomföringsplint



0709877

E-nummer: 2931418

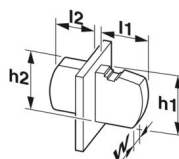
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0709877>

åtgärder ska vidtas för att säkerställa beröringsskyddet.

- Det finns ingen elektrisk kontaktering med kapslingen. Se till att skyddsjordningen fungerar som den ska på grön-gula färgvarianter och PE-märkta artiklar.

## Mått

### Måttskiss



Delning

12,1 mm

Bredd [b]

12 mm

### Ytermått

Höjd [h1]

40 mm

Längd [l1]

32,3 mm

### Innermått

Höjd [h2]

38,1 mm

Längd [l2]

26,5 mm

## Elektrisk testning

### Luft- och krypsträckor | 1. Isolationskoordinering

Isolationsgrupp

I

Krypströmstålighet (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))

CTI 600

Märkisolationsspänning (III/3)

500 V

Nominell stötspänning (III/3)

6 kV

luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/3)

5,5 mm

krypsträckans lägsta värde (III/3)

6,3 mm

## Förpackningsuppgifter

Förpackningstyp

förpackade i kartong

# HDFK 16 GNYE - Genomföringsplint



0709877

E-nummer: 2931418

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0709877>

## Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0709877>

|                                                                                   |                            |                    |                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------|----------------------|
|  | <b>KEMA-KEUR</b>           |                    |                 |                      |
|                                                                                   | Godkännande-ID: 2169260.01 |                    |                 |                      |
|                                                                                   |                            | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG             |
|                                                                                   |                            | 500 V              | 76 A            | -                    |
|                                                                                   |                            |                    |                 | Area mm <sup>2</sup> |
|                                                                                   |                            |                    |                 | - 16                 |

# HDFK 16 GNYE - Genomföringsplint



0709877

E-nummer: 2931418

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0709877>

## Klassifikationer

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27141134 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001283 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# HDFK 16 GNYE - Genomföringsplint



0709877

E-nummer: 2931418

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0709877>

## 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)