

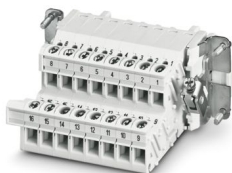
# HC-B 16-A-UT-PEL-F - Plintadapter

1648042

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1648042>



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.



HEAVYCON plintadapter honinsats, serie B16, 16-polig, för vänster kopplingsskåpsvägg, skruvanslutning

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 1648042       |
| Antal/förp.                            | 5 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 5 Styck       |
| Försäljningskod                        | AF7ADC        |
| Produktnyckel                          | AF7ADC        |
| GTIN                                   | 4017918969653 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 154,68 g      |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 154,68 g      |
| Tullnummer                             | 85366990      |
| Ursprungsland                          | CN            |

# HC-B 16-A-UT-PEL-F - Plintadapter

1648042

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1648042>



## Tekniska data

### Anmärkning

|         |                                                                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt | För HEAVYCON-ADVANCE montageflänsar och HEAVYCON genomföringshus av typen B16 |
| Allmänt | Kontaktidon får endast brytas utan belastning.                                |

### Artikelegenskaper

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Produkttyp        | Plintadapterar |
| Produktfamilj     | HC-B           |
| Serie             | HC-B           |
| Konstruktion      | B16            |
| Poltal            | 16             |
| Anslutning        | 16+PE          |
| Kontaktnumrering  | 1 - 16         |
| Skruvmejselklinga | 0,5 x 3,5 mm   |

### Isoleringsegenskaper

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Överspänningskategori | III |
| Nedsmutsningsgrad     | 3   |

### Elektriska egenskaper

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Märkspänning (III/3)       | 500 V          |
| Dimensionerad stötspänning | 6 kV           |
| Märkström                  | 16 A           |
| SCCR                       | 5 kA (UL 2237) |

### Anslutningsdata

#### Anslutningsteknik

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Anslutningsteknik      | Skruvanslutning |
| Anslutning enligt norm | IEC / EN        |

#### Ledaranslutning

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Anslutningsarea                 | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsarea AWG             | 20 ... 14                                   |
| Åtdragningsmoment               | 0,5 Nm ... 0,8 Nm                           |
| Enkelledarnas avisoleringslängd | 12 mm                                       |

### Mått

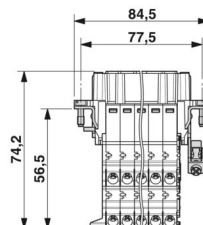
# HC-B 16-A-UT-PEL-F - Plintadapter

1648042

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1648042>



## Måttskiss



|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Bredd                        | 34 mm   |
| Höjd                         | 74,2 mm |
| Längd                        | 84,5 mm |
| Borrhålsavstånd horisontellt | 77,5 mm |
| Borrhålsavstånd vertikalt    | 27 mm   |

## Materialuppgifter

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V0             |
| Material, kontakt              | kopparlegering |
| Material, kontaktyta           | Ag             |
| Material kontaktinsats         | PA             |
| Normer / föreskrifter          | PA             |

## Kabel/ledare

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Enkelledarens avisoleringslängd | 12 mm |
|---------------------------------|-------|

## Mekaniska egenskaper

### Mekaniska data

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Anslutningsfrekvens | ≥ 500 |
|---------------------|-------|

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Drifttemperatur | -40 °C ... 125 °C |
|-----------------|-------------------|

## Standarder och bestämmelser

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Montage- och testföreskrifter | DIN EN 61984 |
|                               | DIN EN 60664 |
|                               | IEC 60352    |
| Tester                        | DIN EN 61984 |
|                               | DIN EN 60664 |
|                               | IEC 60352    |

### Test

|                         |                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder/föreskrifter | PA: Brandskydd i skenfordon - kravsatser R22, R23 och R24 enligt DIN EN 45545-2 (Risknivå HL1 - HL3) |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# HC-B 16-A-UT-PEL-F - Plintadapter

1648042

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1648042>

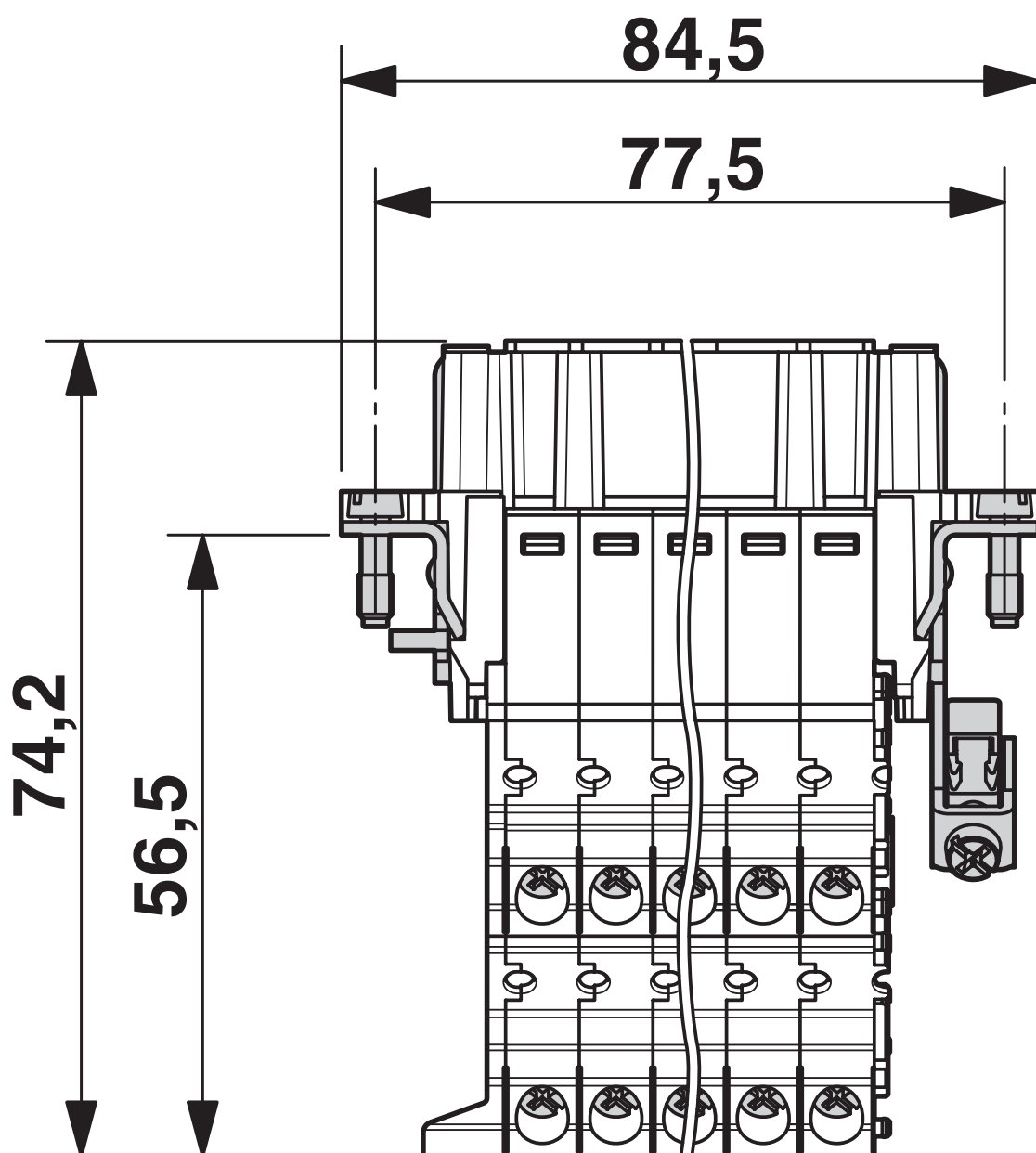


## Montering

| Montageanvisning                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ändamålsenlig användning innebär montering i en kapsling med skyddsklass IP54 eller bättre |
| Kontaktdon får endast brytas utan belastning.                                              |

## Ritningar

Måttskiss



Anslutningssidan

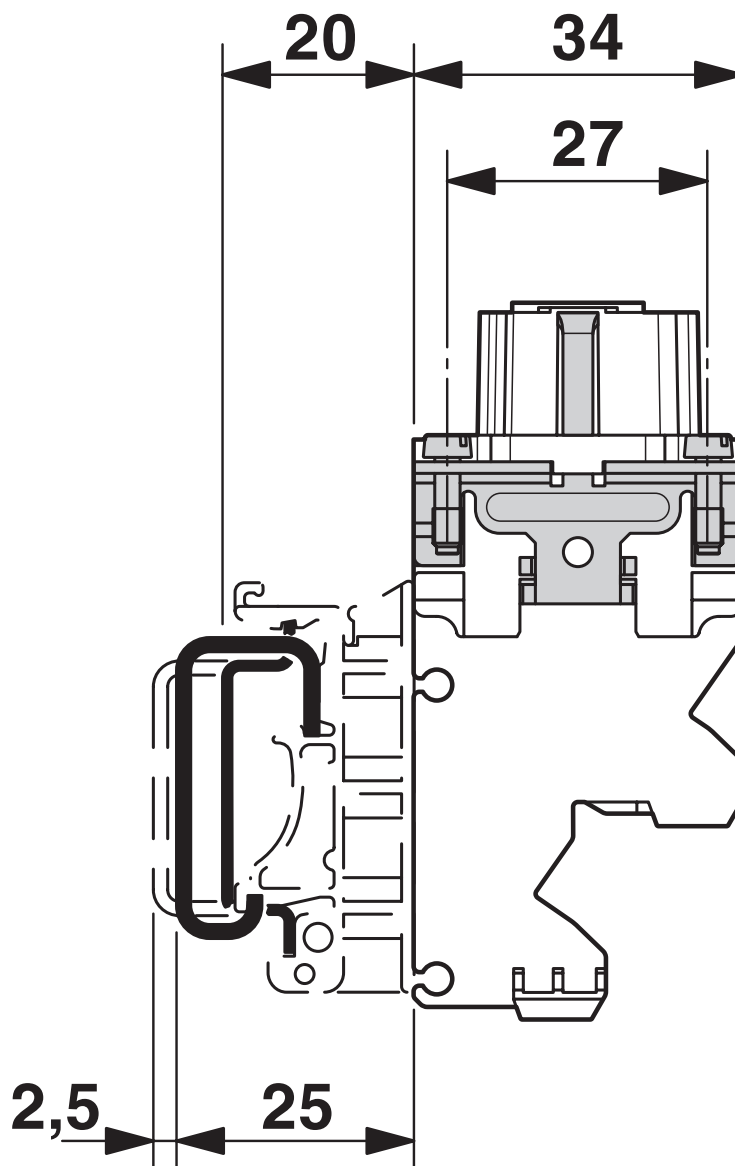
# HC-B 16-A-UT-PEL-F - Plintadapter

1648042

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1648042>



Måttskiss



Sedd från sidan

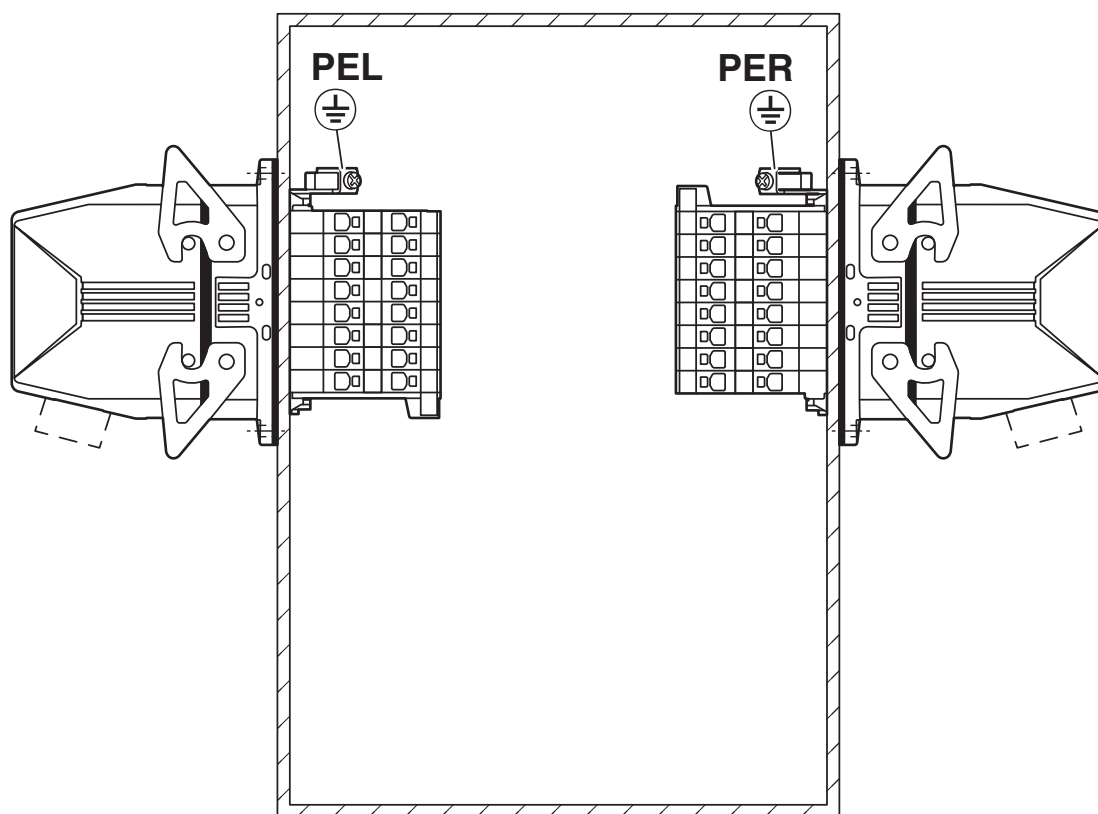
# HC-B 16-A-UT-PEL-F - Plintadapter

1648042

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1648042>

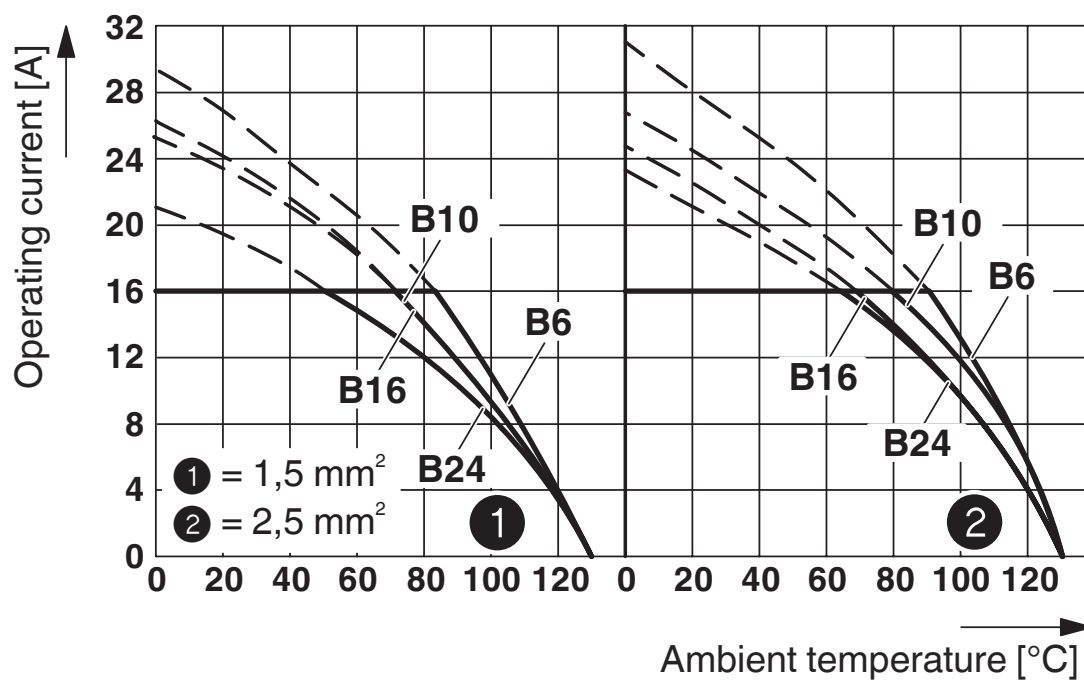


Applikationsritning



Montageriktning PE-anslutning vänster/höger (PEL/PER)

Diagram



Strömbelastningskurva

# HC-B 16-A-UT-PEL-F - Plintadapter



1648042

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1648042>

## Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1648042>

|  <b>CSA</b><br>Godkännande-ID: 013631_6233_01 |                    |                 |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                                | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                          |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                                | 600 V              | 13 A            | 22 - 14  | -                  |

|  <b>cUL Recognized</b><br>Godkännande-ID: E118976 |                    |                 |          |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                                    | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                              |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                                    | 600 V              | 13 A            | 22 - 14  | -                  |

|  <b>UL Recognized</b><br>Godkännande-ID: E118976 |                    |                 |          |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                                     | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                               |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                                     | 600 V              | 13 A            | 22 - 14  | -                  |

|  <b>cULus Recognized</b><br>Godkännande-ID: E468743 |                    |                 |          |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                                        | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                  |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                                        | 600 V              | 14 A            | - 14     | -                  |



# HC-B 16-A-UT-PEL-F - Plintadapter

1648042

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1648042>



## Klassifikationer

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440222 |
| ECLASS-15.0 | 27440222 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000438 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121500 |
|-------------|----------|

# HC-B 16-A-UT-PEL-F - Plintadapter



1648042

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1648042>

## 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)