

HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Kontaktset



1407712

E-nummer: 2938915

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407712>

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.

EVO-kontaktset bestående av: 1407731, 1407732, 1407648, 1407643, 1407670



Fördelar

- Låga kostnader i metallutförande
- Möjlighet till märkning med hjälp av märkskylt 9 x 20 mm
- Låg vikt
- Låg kondensationsrisk

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1407712
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF7AFX
Produktnyckel	AF7AFX
GTIN	4046356777773
Vikt per styck (inklusive förpackning)	438,4 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	438,4 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	CN

HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Kontaktset



1407712

E-nummer: 2938915

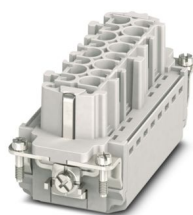
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407712>

Setet består av

HC-B16-I-PT-F - Kontaktinsats

1407731

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407731>

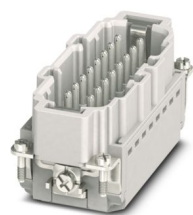


Kontaktinsats, poltal: 16+PE, storlek: B16, antal anslutningar per pol: 1, Hona, Push-in-anslutning, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², användning: Effekt

HC-B16-I-PT-M - Kontaktinsats

1407732

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407732>



Kontaktinsats, poltal: 16+PE, storlek: B16, antal anslutningar per pol: 1, Stift, Push-in-anslutning, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², användning: Effekt

HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Kontaktset

1407712

E-nummer: 2938915

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407712>



HC-EVO-B16-BWD-PLRBK - Kapsling

1407648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407648>



HEAVYCON EVO genomföringshus av plast, B16, med tvärbygel, höjd 30,5 mm, med platt packning

HC-EVO-B16-HHFD-PLBK - Kapsling

1407643

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407643>



HEAVYCON EVO kåpa av plast, med bajonettfläns för EVO-förskruvningen, B16, för tvärbygel, höjd 78 mm, utan EVO-förskruvning

HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Kontaktset



1407712

E-nummer: 2938915

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407712>

HC-B-G-M25-PLRBK - Kabelförskruvning

1407670

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407670>



EVO plastkabelgenomföring med bajonettlåsning för kapslingsserie B, storlek M25, kabel diameter 9 mm ... 17 mm

HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Kontaktset



1407712

E-nummer: 2938915

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407712>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Kontaktsats
Kapslingstyp	Komplett kapsling
Serie	HC-B
Konstruktion	B16
Poltal	16
Anslutning	16+PE
Kontaktnumrering	1 - 16
Antal kabelutgångar	1
Typ av förskruvning	1x M25
Skyddslock	nej
Kabelanslutning	rak
Pg-genomföring	utan

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Märkspänning (III/3)	500 V
Dimensionerad stötspänning	6 kV
Märkström	16 A

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Push-in-anlutning
Anslutningsteknik	Push-in-anlutning
Anslutning enligt norm	IEC / EN
Anslutningsarea	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (med trådändhylsa) 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (med trådändhylsa)
Anslutningsarea AWG	26 ... 14 (med trådändhylsa)
Åtdragningsmoment	0,8 Nm ... 1,2 Nm (PE-anlutning) 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Montageskruvar för montering i HEAVYCON-kapslingen)
Avisoleringslängd	8 mm ... 10 mm

Mått

Måttskiss	
-----------	--

HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Kontaktset



1407712

E-nummer: 2938915

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407712>

Bredd	53 mm
Höjd	124 mm
Längd	114 mm
Borrhålsavstånd horisontellt	103 mm
Borrhålsavstånd vertikalt	32 mm

Byggmått

Bredd monteringsöppning	35 mm
Längd monteringsöppning	86 mm

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, packning Profilpackning	NBR
Material, packning Planpackning	NBR
Kåpans material	PA
Material, kontakt	kopparlegering
Material, kontaktyta	Ag
Material kontaktinsats	PA
Material, låsbygel	PA

Kabel/ledare

Ledarens ytterdiameter	9 mm ... 17 mm
------------------------	----------------

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Typ av förskruvning	1x M25
Låstyp	Bygel
Anslutningsfrekvens	≥ 500

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP66
Kapslingsklass (NEMA)	12 (UL 50e)
Slagtålighet	IK09
Drifttemperatur	-40 °C ... 100 °C

Montering

Montageanvisning	Kodning även med hjälp av kodprofil CP-HC (1686478). HC-B6... / HC-B10... för 2 kodprofiler. HC-B16.../ HC-B24... för 4 kodprofiler. Kontaktidon får endast brytas utan belastning. Kan användas för massiva ledare och flexibla ledare med trådändhylsa
------------------	---

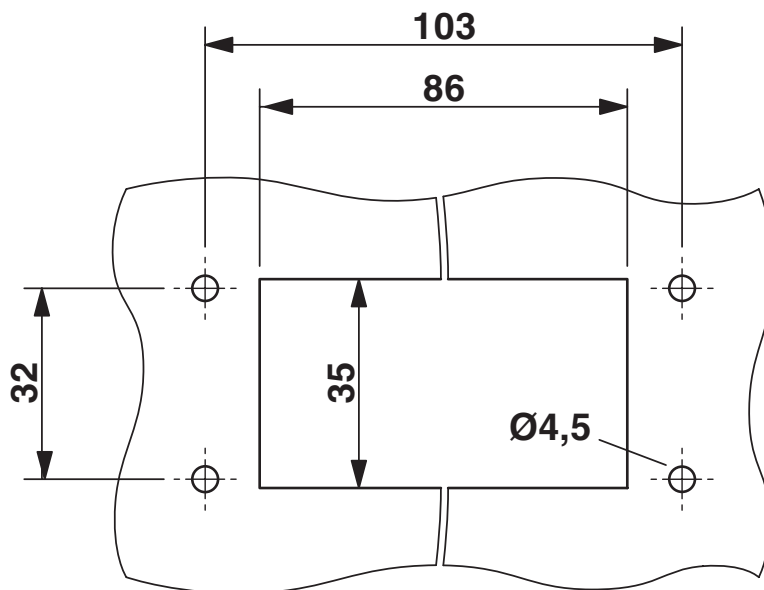
1407712

E-nummer: 2938915

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407712>

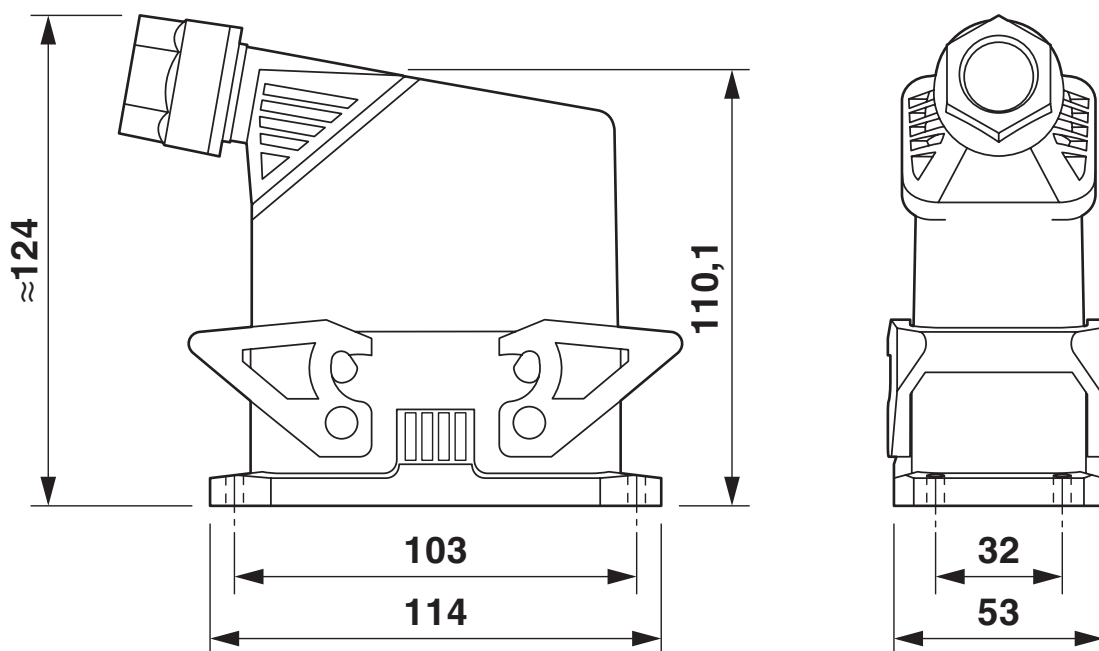
Ritningar

Måttskiss



Monteringsöppning

Måttskiss



Måttskiss

HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Kontaktset

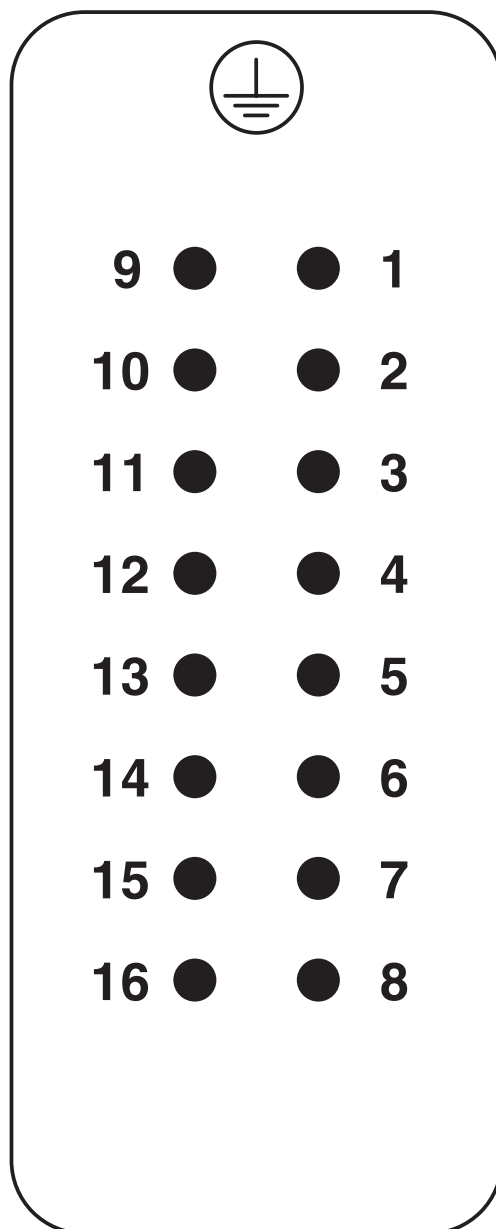
1407712

E-nummer: 2938915

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407712>



Schematisk ritning



Polbild anslutningssida hane

HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Kontaktset

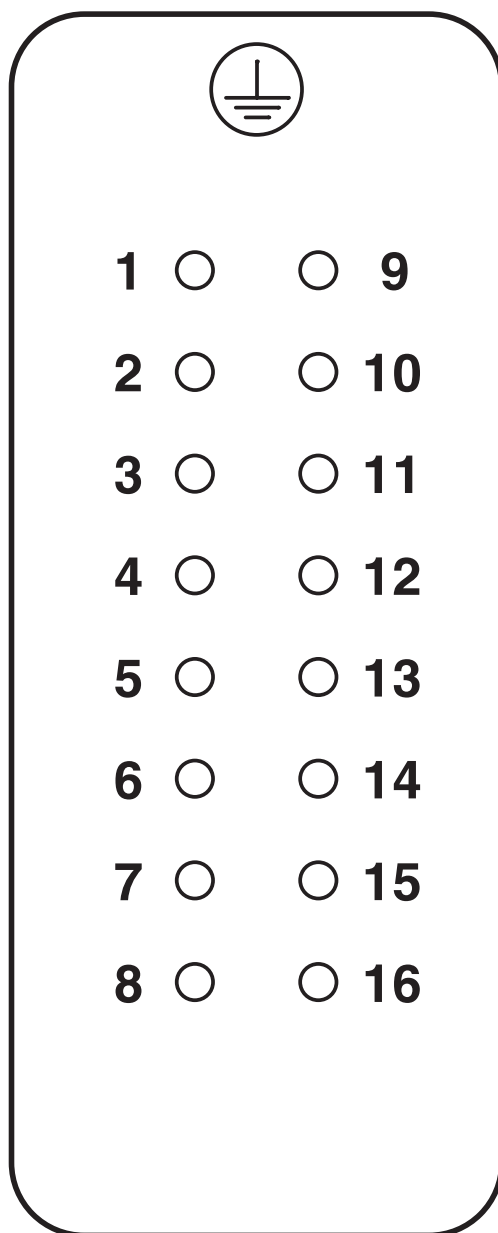
1407712

E-nummer: 2938915

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407712>



Schematisk ritning

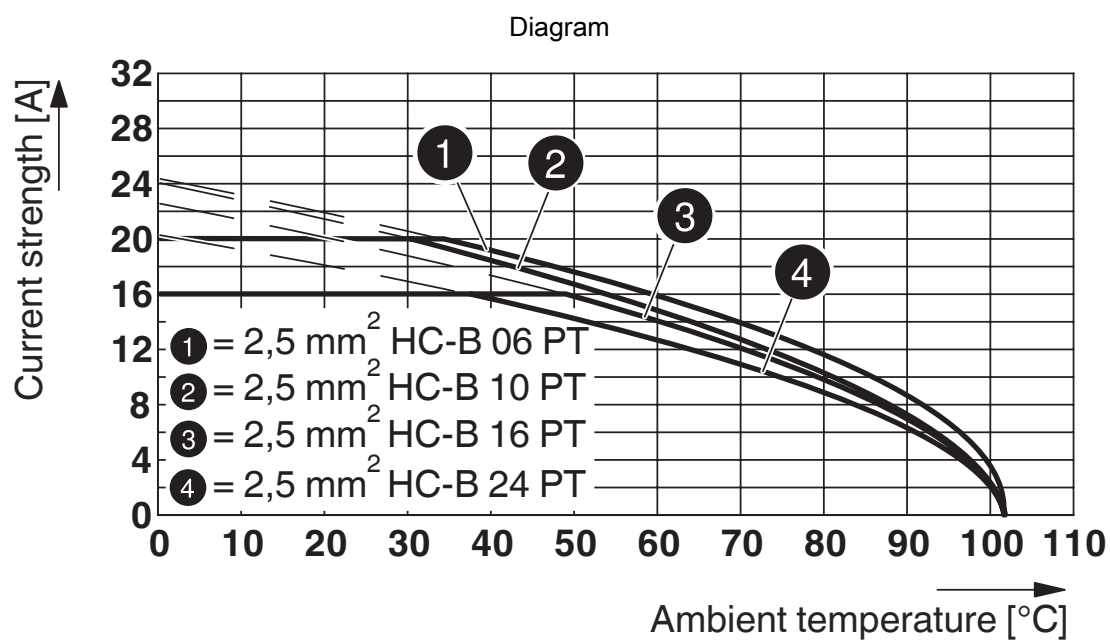


Polbild anslutningssida hona

1407712

E-nummer: 2938915

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407712>



Strömbelastningskurva

HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Kontaktset



1407712

E-nummer: 2938915

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407712>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407712>

DNV

Godkännande-ID: TAE000037S



EAC

Godkännande-ID: RU C-DE.AI30.B.01102

HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Kontaktset



1407712

E-nummer: 2938915

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407712>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

ETIM 9.0	EC002636
----------	----------

UNSPSC

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

1407712

E-nummer: 2938915

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407712>

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