

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Kontaktset



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1408794>

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, serie B24, plastkapsling, bestående av genomförings-, monteringskåpa, push-in-kontaktinsatser: 1407735, 1407736, 1407660, 1407656, 1407671

Fördelar

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1408794
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF7AFX
Produktnyckel	AF7AFX
GTIN	4046356834117
Vikt per styck (inklusive förpackning)	615,8 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	615,8 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	PL

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Kontaktset



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1408794>

Setet består av

HC-B24-I-PT-F - Kontaktinsats

1407735

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407735>

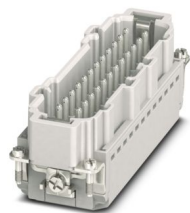


Kontaktinsats, poltal: 24+PE, storlek: B24, antal anslutningar per pol: 1, Hona, Push-in-anslutning, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², användning: Effekt

HC-B24-I-PT-M - Kontaktinsats

1407736

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407736>



Kontaktinsats, poltal: 24+PE, storlek: B24, antal anslutningar per pol: 1, Stift, Push-in-anslutning, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², användning: Effekt

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Kontaktset



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1408794>

HC-EVO-B24-BWSC-PLRBK - Kapsling

1407660

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407660>



Genomföringshus B24, med längsbygel, material: PA 6.6-FR, material skyddslock: PC, höjd: 30,5 mm, kabelförskruvning: utan, skyddslock: ja, Standard, med platt packning

HC-EVO-B24-HHFS-PLBK - Kapsling

1407656

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407656>



HEAVYCON EVO kåpa av plast, med bajonettfläns för EVO-förskruvningen, B24, för längsbygel, höjd 87,5 mm, utan EVO-förskruvning

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Kontaktset



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1408794>

HC-B-G-M32-PLRBK - Kabelförskruvning

1407671

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407671>



EVO plastkabelgenomföring med bajonettlåsning för kapslingsserie B, storlek M32, kabeldiameter 11 mm ... 21 mm

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Kontaktidon får endast brytas utan belastning.
---------	--

Artikelegenskaper

Produkttyp	Kontaktsats
Kapslingstyp	Komplett kapsling
Serie	HC-B
Konstruktion	B24
Poltal	24
Anslutning	24+PE
Kontaktnumrering	1 - 24
Antal kabelutgångar	1
Typ av förskruvning	1x M32
Skyddslock	ja
Kabelanslutning	rak
Pg-genomföring	utan

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

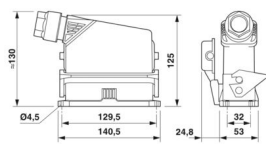
Elektriska egenskaper

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

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Push-in-anslutning
Anslutningsteknik	Push-in-anslutning
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	0,5 Nm ... 1,7 Nm (Genomföringshusets fästskruvar)
Avisoleringslängd	8 mm ... 10 mm

Mått

Måttskiss	
Bredd	53 mm

Höjd	130 mm
Längd	140,5 mm
Borrhålsavstånd horisontellt	129,5 mm
Borrhålsavstånd vertikalt	32 mm

Byggmått

Bredd monteringsöppning	35 mm
Längd monteringsöppning	113 mm

Materialuppgifter

Material Skyddslock	PA
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	11 mm ... 21 mm
------------------------	-----------------

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Typ av förskruvning	1x M32
Låstyp	Bygel
Anslutningsfrekvens	≥ 500

Miljö- och livslängdsvillkor

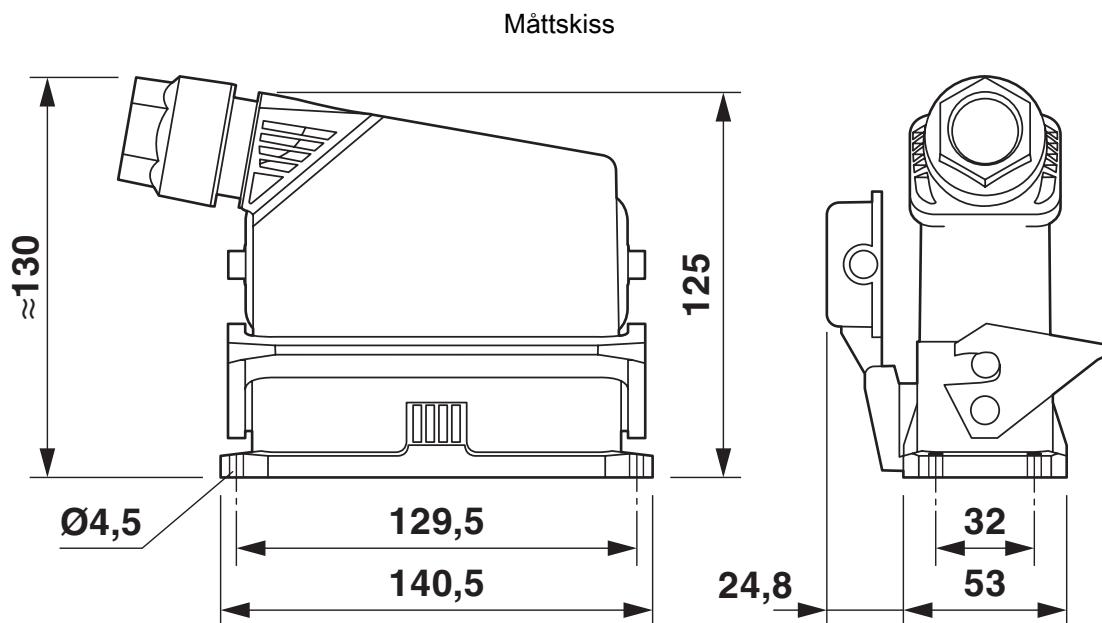
Omgivningsförhållanden

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

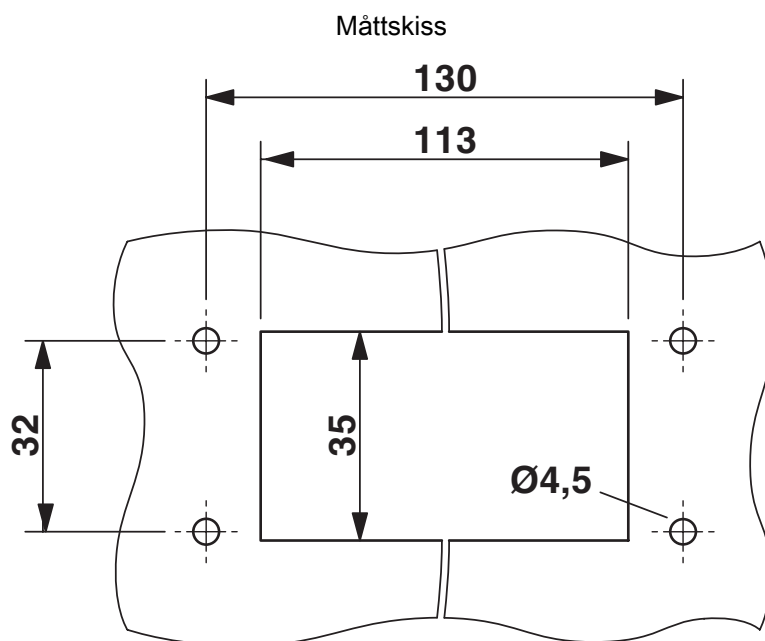
Montering

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
------------------	---

Ritningar

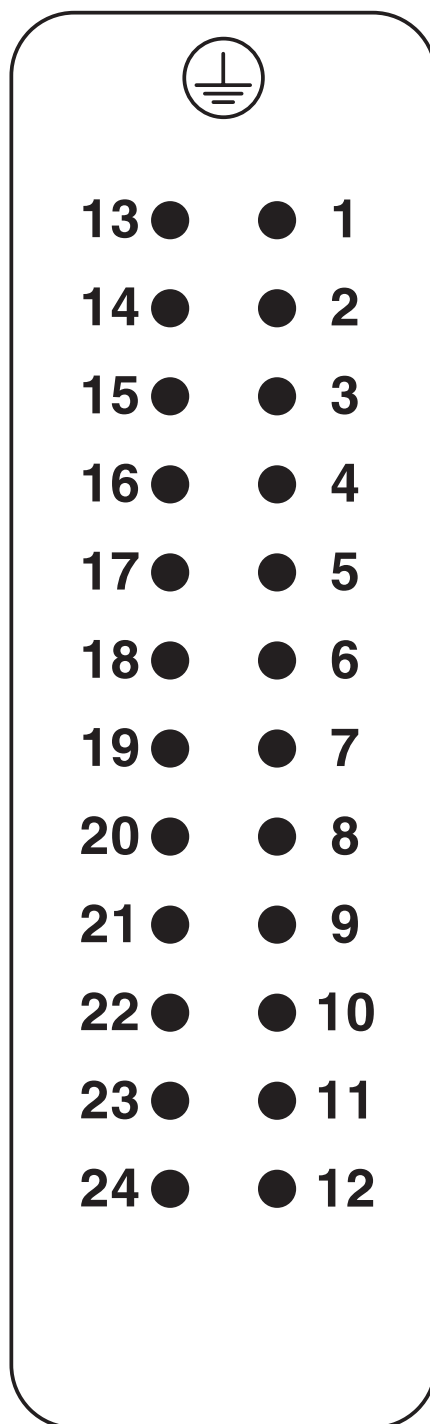


Måttskiss



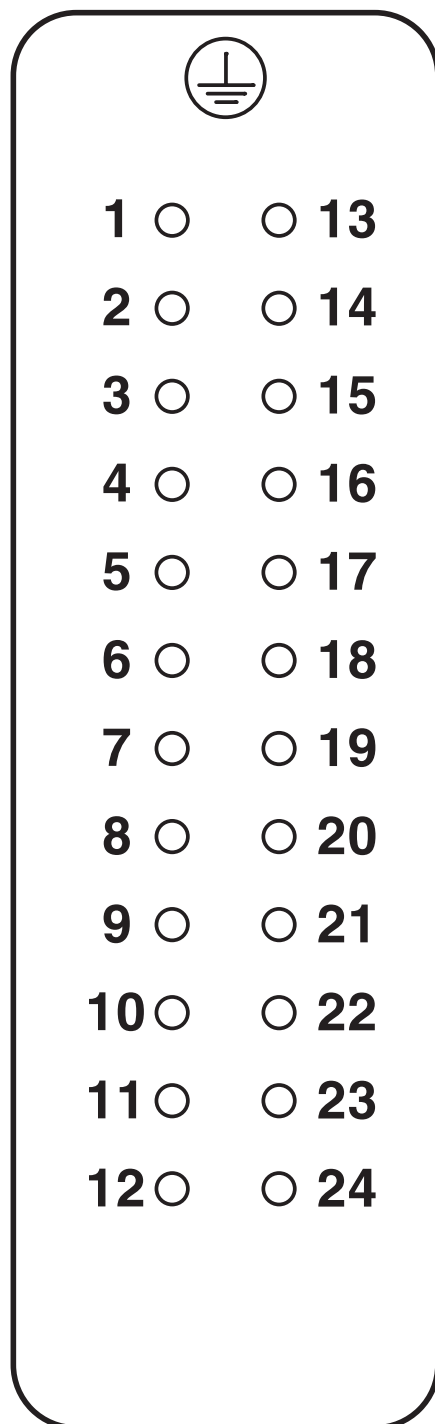
Monteringsöppning

Schematisk ritning

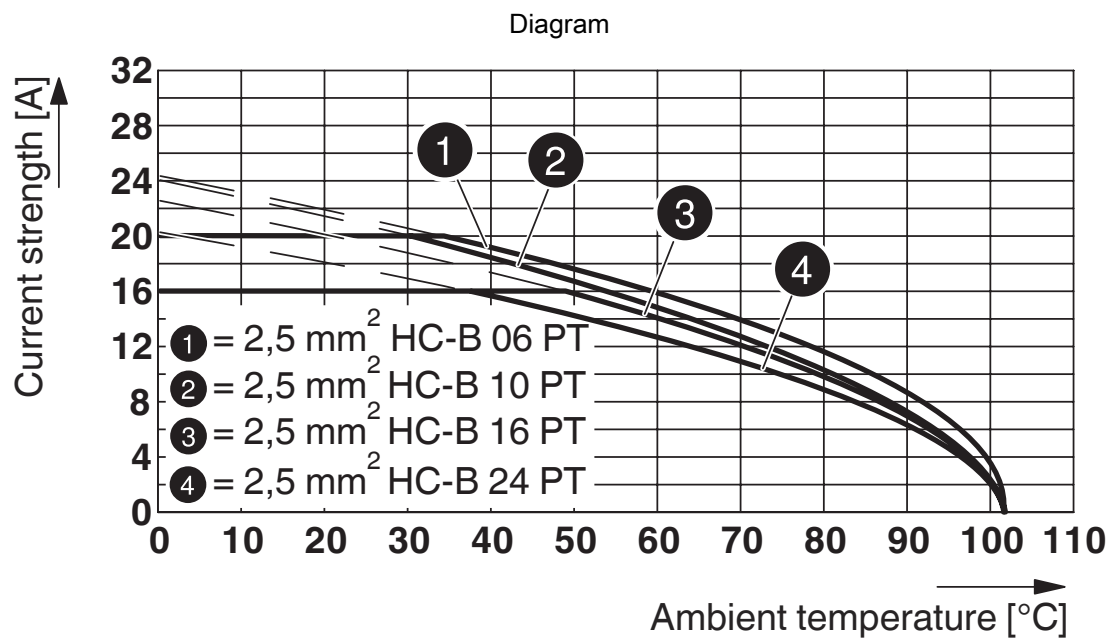


Polbild anslutningssida hane

Schematisk ritning



Polbild anslutningssida hona



Strömbelastningskurva

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Kontaktset



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1408794>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1408794>

DNV

Godkännande-ID: TAE000037S

1408794

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1408794>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

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

UNSPSC

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

1408794

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1408794>

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