

HC-B16-I-PT-F - Kontaktinnsats

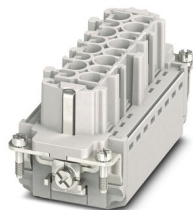


1407731

EI-nr.: 1500364

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1407731>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Kontaktinnsats, poltall: 16+PE, byggstørrelse: B16, antall tilkoblinger pr. pol: 1, Bøssing, Innstikktilkobling, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², anvendelse: Effekt

Dine fordeler

- Enkel installering ved hjelp av push-in-tilkoblingsteknikk, uten bruk av verktøy, også i montert tilstand
- Meget rask installering sammenlignet med andre tilkoblingsteknikker
- Rask og lite arbeidskrevende kabling, spesielt ved trange forhold
- Automatisert kabling med robot er mulig
- Pålitelig kabling og betjening grunnet betjeningsorgan i egen farge
- Støt- og vibrasjonsfast i henhold til DIN EN 61373
- Rask og rimelig koding med kunststoffprofiler
- Prøveuttak for 2 mm prøveplugger

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1407731
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BBF
Produktnøkkel	BF7ABC
Katalogside	Side 545 (C-2-2019)
GTIN	4046356777568
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	85,3 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	85 g
Tolltariffnummer	85366990
Opprinnelsesland	CN

HC-B16-I-PT-F - Kontaktinnsats

1407731

El-nr.: 1500364

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1407731>



Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Generelt	bruk kun flertrådede ledere med endehylse
Generelt	Pluggforbindere må kun betjenes når de er uten last og uten spenning.

Montering

Monteringsinformasjon	Korrekt bruk forutsetter montering i et hus med beskyttelsesgrad IP54 eller høyere
Tilkoblingstype	Innstikkstilkobling

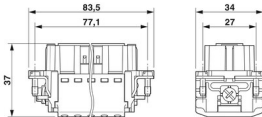
Artikkelegenskaper

Byggform	B16
	B32
Produkttype	Kontaktinnsats, fast antall poler
Poltall	16
Stikkeroptikk	16+PE
Kontaktnummerering	1 - 16
Anvendelse	Effekt
Antall tilkoblinger pr. pol	1
Kontakttype	rullet
Serie	HC-B

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Dimensjoner

Målskisse	
Bredde	34 mm
Høyde	37 mm
Lengde	84 mm
Borehullavstand horisontal	77,5 mm
Borehullavstand vertikal	27 mm

Mekaniske spesifikasjoner

Kontakt diameter	2,5 mm
------------------	--------

Tilkoblingsdata

HC-B16-I-PT-F - Kontaktinnsats



1407731

El-nr.: 1500364

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1407731>

Tilkoblingsteknikk

Tilkoblingsteknikk	Innstikktilkobling
Antall tilkoblinger pr. pol	1

Ledertilkobling

Tilkoblingstverrsnitt	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Tilkoblingstverrsnitt AWG	26 ... 14
Tiltrekkingsmoment	0,8 Nm ... 1,2 Nm (PE-tilkobling) 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Festeskruer for montering i HEAVYCON-hus)
Avisoleringslengde	8 mm ... 10 mm

Elektriske egenskaper

Merkespenning (III/3)	500 V
Merkestøtspenning	6 kV
Merkestrøm	16 A (Effektkontakter)
SCCR	5 kA (UL 2237)

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

Pluggsykluser	≥ 500
---------------	-------

Materialangivelser

Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Materiale kontakt	Kobberlegering
Materiale kontaktoverflate	Ag/Sn (startbeskyttelse)
Materiale kontaktholder	PC
Standarder / bestemmelser	PC: Brannbeskyttelse i skinnegående kjøretøyer - krav R22, R23 og R24 til DIN EN 45545-2 (Farenivå HL1 - HL3)

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 125 °C (inklusive kontaktoppvarming)
------------------------------	---

Standarder og bestemmelser

Kontroll

Standarder/forskrifter	PC: Brannbeskyttelse i skinnegående kjøretøyer - krav R22, R23 og R24 til DIN EN 45545-2 (Farenivå HL1 - HL3)
------------------------	---

HC-B16-I-PT-F - Kontaktinnsats

1407731

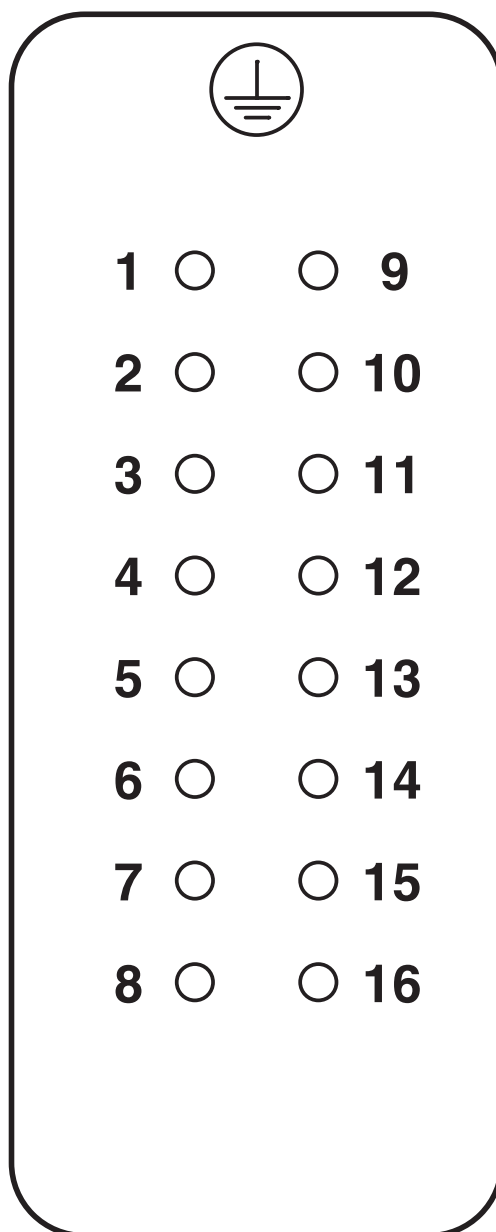
El-nr.: 1500364

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1407731>



Tegninger

Skjemategning



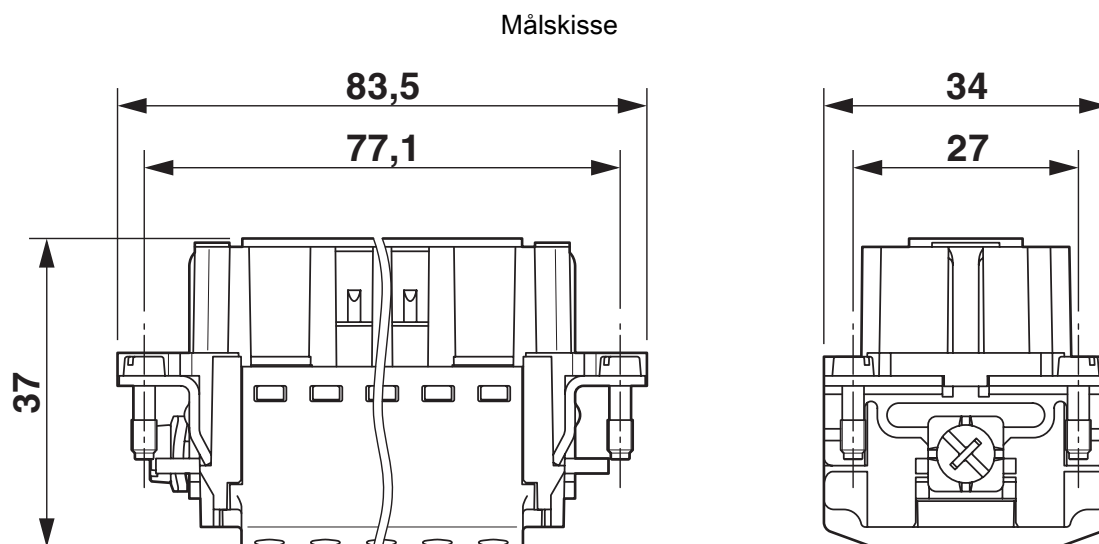
Polskisse tilkoblingsside

HC-B16-I-PT-F - Kontaktinnsats

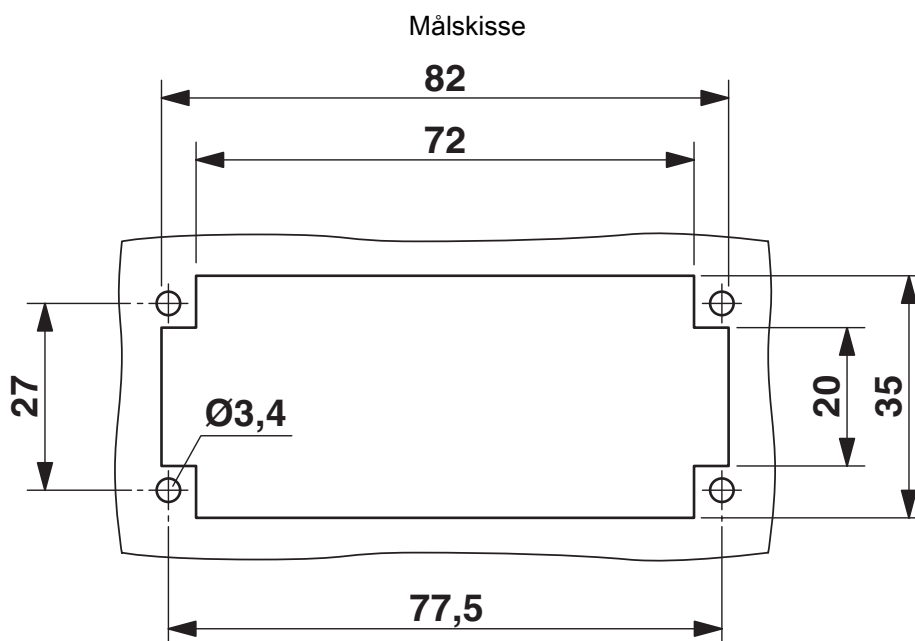
1407731

El-nr.: 1500364

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1407731>



Måltekening



Monteringsåpning ved bruk uten hus

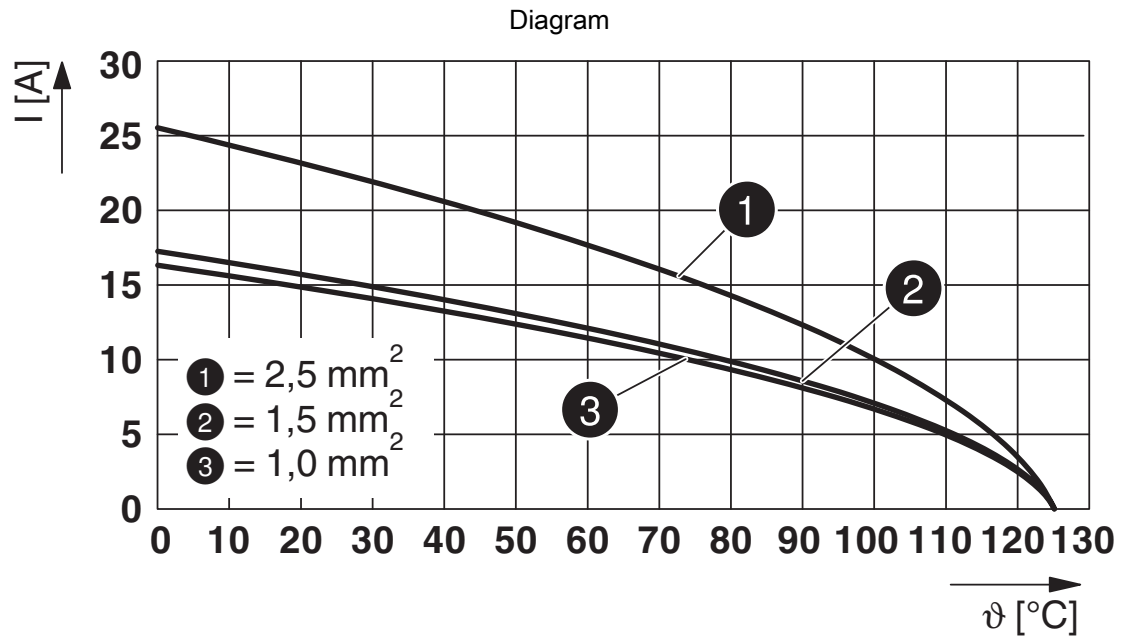
HC-B16-I-PT-F - Kontaktinnsats



1407731

EI-nr.: 1500364

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1407731>



Derating-diagram

HC-B16-I-PT-F - Kontaktinnsats



1407731

El-nr.: 1500364

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1407731>

Godkjenninger

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1407731>

DNV

Godkjennings-ID: TAE000037S



CSA

Godkjennings-ID: 13631

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	600 V	10 A	- 14	-



UL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 118976

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	600 V	13 A	- 14	-



EAC

Godkjennings-ID: RU C-DE.AI30.B.01102



cULus Recognized

Godkjennings-ID: E468743

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	600 V	13 A	- 14	-



EAC

Godkjennings-ID: RU C-DE.BL08.B.00511

HC-B16-I-PT-F - Kontaktinnsats



1407731

EI-nr.: 1500364

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1407731>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27440205
ECLASS-12.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-B16-I-PT-F - Kontaktinnsats



1407731

EI-nr.: 1500364

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1407731>

Environmental product compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

HC-B16-I-PT-F - Kontaktinnsats

1407731

El-nr.: 1500364

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1407731>

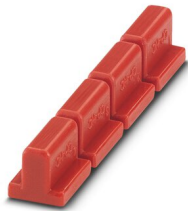


Tilbehør

CP-HC - Kodeprofil

1686478

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1686478>



Kodeprofil, fire kodeprofiler pr. strimmel, skyves inn i kodespor

HC-CB - Kodebolt

1772722

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1772722>



Kodebolt, utelukker mulighet for feilplugging av opptil seks pluggforbindere med samme antall poler

HC-B16-I-PT-F - Kontaktinnsats

1407731

El-nr.: 1500364

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1407731>



HC-CST - Kodeelement

1676857

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1676857>



Kodestift for koding av opptil 16 pluggforbindere

HC-CBU - Kodeelement

1676860

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1676860>



Kodebøssing for koding av opptil 16 pluggforbindere

HC-B16-I-PT-F - Kontaktinnsats

1407731

El-nr.: 1500364

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1407731>



HC-B-PE-PT - Adapter

1054672

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1054672>

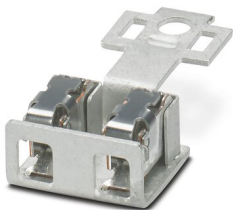


PE-adapter med PT-tilkobling, til en PE-tilkobling, til HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64 kontaktinnsatser

HC-B-2PE-PT - PE-multiplikator

1054675

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1054675>



PE-adapter med PT-tilkobling, til to PE-tilkoblinger, til HC-B- / HC-BB- / HC-DD- / HC-D40- / HC-D64-kontaktinnsatser

HC-B16-I-PT-F - Kontaktinnsats

1407731

El-nr.: 1500364

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1407731>



HC-B-3PE - PE-multiplikator

1644326

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1644326>

PE-splitter, for tre PE-tilkoblinger, for HC-B- / HC-BB- / HC-DD- / HC-D40- / HC-D64-kontaktinnsatser



HC-B-PES - Skrue

1604997

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1604997>

PE-skrue, for kontaktinnsatser HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64



HC-B16-I-PT-F - Kontaktinnsats

1407731

El-nr.: 1500364

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1407731>



HC-B-ZG - Strekkavlastningsbøyle

1685327

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1685327>



Strekkavlastningsbøyler, for kontaktinnsatser i seriene B-, BB-, D 40, D 64, DD og HV, rett kabelutgang

HC-B-ZS - Strekkavlastningsbøyle

1685330

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1685330>



Strekkavlastningsbøyler, for kontaktinnsatser i følgende serier: B-, BB-, D 40, D 64, DD og HV, kabelutgang på siden

HC-B16-I-PT-F - Kontaktinnsats

1407731

El-nr.: 1500364

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1407731>



HC-CIF-B16-HFWL-PL - Skinnemonteringsramme

1424336

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1424336>

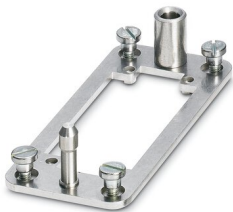


Skinnemonteringsramme, byggform: B16, til kontaktinnsatser, Toppramme

HC-B 16-ANDOCK - Koblingsramme

1586138

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1586138>



Koblingsramme til racks, for kontaktinnsatser i byggform B16, med fire flathodeskruer M5, innskyvningsutjevning x/y-akse $\pm 1,5$ mm

HC-B16-I-PT-F - Kontaktinnsats

1407731

El-nr.: 1500364

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1407731>



HC-CIF-B06-24-BFAFL-PL - Skinnemonteringsramme

1424338

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1424338>

Skinnemonteringsramme, byggform: B6 - B24, til kontaktinnsatser, Basisramme



HC-B24/16-ADP-SS - Adapterplate

1034216

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1034216>

Adapterplate, byggform: B24 på B16



HC-B16-I-PT-F - Kontaktinnsats

1407731

El-nr.: 1500364

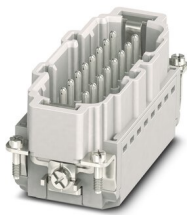
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1407731>



HC-B16-I-PT-M - Kontaktinnsats

1407732

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1407732>



Kontaktinnsats, poltall: 16+PE, byggstørrelse: B16, antall tilkoblinger pr. pol: 1, Stift, Innstikktilkobling, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², anvendelse: Effekt

CF CRIMPHANDY 0,5 - Krympeverktøy, elektrisk

1212463

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212463>



Mobilt håndapparat, batteridrevet, for bearbeiding av båndendehylser 0,5 mm² med funksjonsende, egnet for PVC-isolerte ledere (H05V-K), inkl. batteri, ladeapparat, kabelsaks CUTFOX 12, ledeplate for avfall 2, serviceverktøy for utbedring av feil og en endehylsestrimmel 0,5 mm², pakket i en robust koffert.

HC-B16-I-PT-F - Kontaktinnsats

1407731

El-nr.: 1500364

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1407731>



CF CRIMPHANDY 0,75 - Krympeverktøy, elektrisk

1212464

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212464>



Mobilt håndapparat, batteridrevet, for bearbeiding av båndendehylser 0,75 mm² med funksjonsende, egnet for PVC-isolerte ledere (H05V-K), inkl. batteri, ladeapparat, kabelsaks CUTFOX 12, ledeplate for avfall 2, serviceverktøy for utbedring av feil og en endehylsestrimmel 0,75 mm², pakket i en robust koffert.

CF CRIMPHANDY 1,0 - Krympeverktøy, elektrisk

1212465

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212465>



Mobilt håndapparat, batteridrevet, for bearbeiding av båndendehylser 1,0 mm² med funksjonsende, egnet for PVC-isolerte ledere (H05V-K), inkl. batteri, ladeapparat, kabelsaks CUTFOX 12, ledeplate for avfall 2, serviceverktøy for utbedring av feil og en endehylsestrimmel 1,0 mm², pakket i en robust koffert.

HC-B16-I-PT-F - Kontaktinnsats

1407731

EI-nr.: 1500364

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1407731>



CF CRIMPHANDY 1,5 - Krympeverktøy, elektrisk

1212466

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212466>



Mobilt håndapparat, batteridrevet, for bearbeiding av båndendehylser 1,5 mm² med funksjonsende, egnet for PVC-isolerte ledere (H07V-K), inkl. batteri, ladeapparat, kabelsaks CUTFOX 12, ledeplate for avfall 2, serviceverktøy for utbedring av feil og en endehylsestrimmel 1,5 mm², pakket i en robust koffert.

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com