

# HCC 4-F - Bøssinginnsats



1600001

EI-nr.: 1201342

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1600001>

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.

Bøssinginnsats, nominell spenning: 500 V, nominell strøm: 25 A, antall tilkoblinger: 10, poltall: 10, tilkoblingstype: Skrutilkobling, Merketverrsnitt: 4 mm<sup>2</sup>, tverrsnitt: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, monteringsstype: direkte fastskruing, farge: grå



## Dine fordeler

- Solid strekkavlastning for plugg- og bøssingdel
- Fingerberørings sikre, også i uplugget tilstand

## Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1600001
Pakkestørrelse	50 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BBE1
Produktkode	BE1ZWX
Katalogside	Side 439 (C-3-2013)
GTIN	4017918021733
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	43,48 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	43,48 g
Tolltariffnummer	85366990
Opprinnelsesland	DE

1600001

El-nr.: 1201342

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1600001>

## Tekniske spesifikasjoner

### Artikkelegenskaper

Produkttype	Sterkstrømsrekkeklemme
Poltall	10
Delingsmål	7,62 mm
Antall tilkoblinger	10
Antall rekker	1
Potensialer	10

### Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

### Elektriske egenskaper

Merkestøtspenning	6 kV
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	1,02 W

### Tilkoblingsdata

Antall tilkoblinger pr. etasje	10
Nominelt tverrsnitt	4 mm <sup>2</sup>
Skrue	M3
Tiltrekkingsmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Avisoleringslengde	7 mm
Prøvedor	A4
Tilkobling iht. standard	IEC 61984
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt [AWG]	24 ... 12 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	24 ... 12 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 ledere med samme tverrsnitt, entrådet	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 ledere med samme tverrsnitt, flertrådet	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. endehylse uten plasthylse	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. TWIN-endehylse med plasthylse	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Nominell strøm	25 A
Belastningsstrøm maksimal	25 A (ved 4 mm <sup>2</sup> ledertverrsnitt)
Nominell spenning	500 V
Nominelt tverrsnitt	4 mm <sup>2</sup>

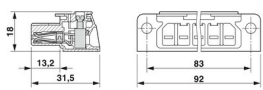
# HCC 4-F - Bøssinginnsats

1600001

El-nr.: 1201342

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1600001>

## Dimensjoner

Målskisse	
Bredde	92 mm
Høyde	31,5 mm
Dybde	18 mm
Hullavstand	83 mm
Delingsmål	7,62 mm

## Materialangivelser

Farge	grå
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V2
Isolasjonsmaterialgruppe	I
Isolasjonsmaterial	PA
Statisk isolasjonsmaterialinnsats i kulde	-40 °C
Relativ isolasjonsmaterial temperatur indeks (Elec., UL 746 B)	125 °C

## Mekaniske egenskaper

### Mekaniske spesifikasjoner

Åpen sidevegg	Nei
---------------	-----

### Tekniske spesifikasjoner

Hullavstand	83 mm
-------------	-------

## Miljø- og levetidsbetingelser

### Miljøforhold

Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (i korte perioder, ikke over 24 h, -60 °C til +70 °C)
Omgivelsestemperatur (montasje)	-5 °C ... 70 °C
Omgivelsestemperatur (betjening)	-5 °C ... 70 °C
Tillatt luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

## Standarder og bestemmelser

Tilkobling iht. standard	IEC 61984
--------------------------	-----------

## Montering

Monteringstype	direkte fastskruing
----------------	---------------------

# HCC 4-F - Bøssinginnsats

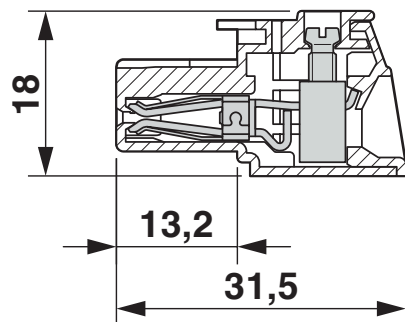
1600001

El-nr.: 1201342

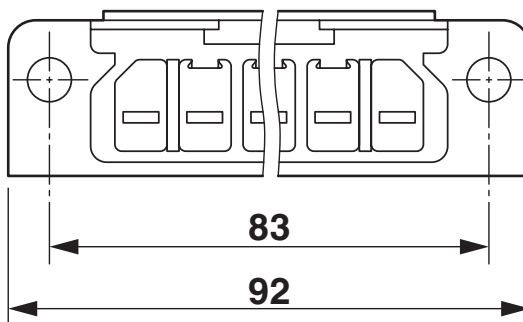
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1600001>



## Tegninger



## Målskisse



# HCC 4-F - Bøssinginnatts

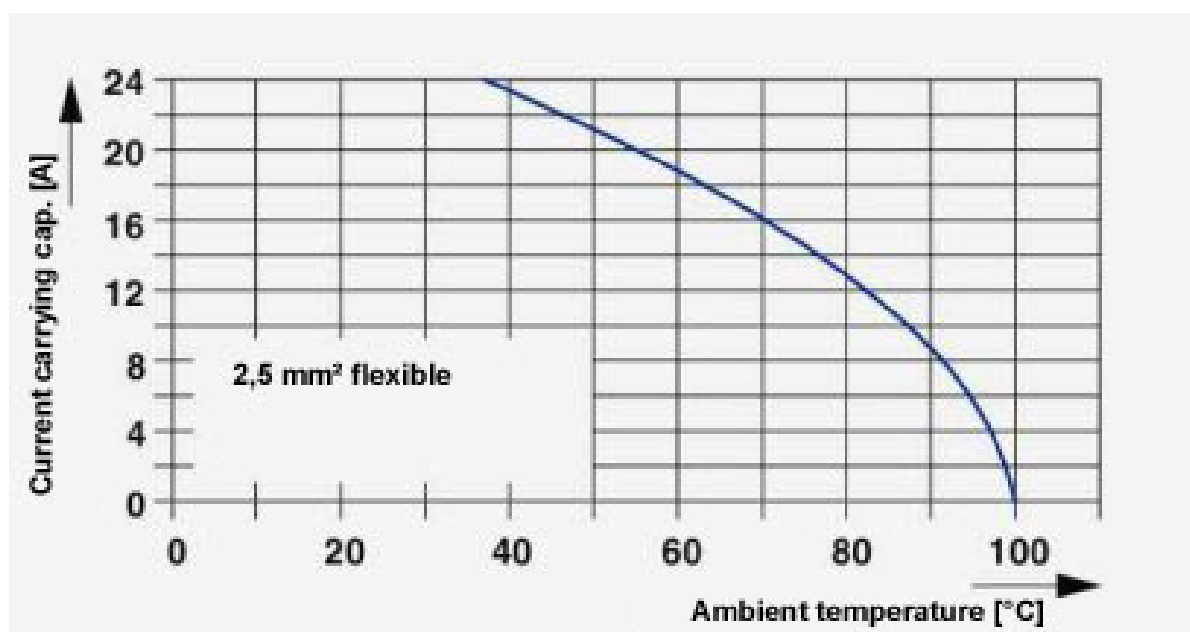
1600001

El-nr.: 1201342

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1600001>



Diagram



# HCC 4-F - Bøssinginnsats

1600001

El-nr.: 1201342

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1600001>



## Koblingsskjema



# HCC 4-F - Bøssinginnatts

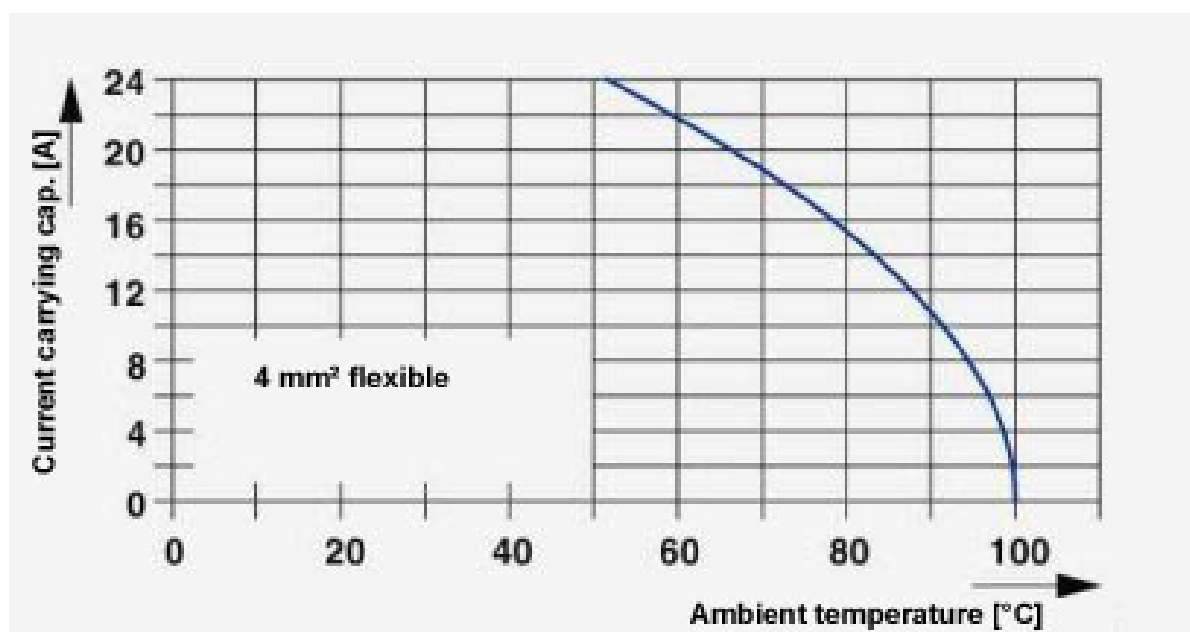
1600001

El-nr.: 1201342

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1600001>



Diagram



# HCC 4-F - Bøssinginnsets



1600001


El-nr.: 1201342


<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1600001>


## Godkjenninger

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1600001>

 <b>CSA</b> Godkjennings-ID: 13631	Nominell spenning $U_N$	Nominell strøm $I_N$	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt $\text{mm}^2$
	300 V	20 A	28 - 10	-

 <b>UL Recognized</b> Godkjennings-ID: FILE E 60425	Nominell spenning $U_N$	Nominell strøm $I_N$	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt $\text{mm}^2$
Usegroup B	250 V	20 A	30 - 10	-
Usegroup C	300 V	20 A	30 - 10	-
	300 V	20 A	30 - 10	-

 <b>DNV GL</b> Godkjennings-ID: TAE00001EZ
--

 <b>LR</b> Godkjennings-ID: LR21308805TA
--



# HCC 4-F - Bøssinginnatts



1600001

EI-nr.: 1201342

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1600001>

## Klassifiseringer

### ECLASS

ECLASS-11.0	27141190
ECLASS-12.0	27141190
ECLASS-13.0	27141190

### ETIM

ETIM 9.0	EC002848
----------	----------

### UNSPSC

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

# HCC 4-F - Bøssinginnatts

1600001

El-nr.: 1201342

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1600001>



## Environmental product compliance

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

# HCC 4-F - Bøssinginnsats

1600001

El-nr.: 1201342

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1600001>



## Tilbehør

### CP-HCC 4 - Kodeprofil

1600027

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1600027>

Kodeelement, Kodeprofil, farge: rød, artikkelserie: CODIERUNG



---

### HCC 4-M - Stikkerdel

1600014

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1600014>

Stikkerdel, nominell spenning: 500 V, nominell strøm: 25 A, antall tilkoblinger: 10, tilkoblingstype: Skrutilkobling, Merketverrsnitt: 4 mm<sup>2</sup>, tverrsnitt: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, monteringsstype: direkte fastskruing, farge: grå



# HCC 4-F - Bøssinginnatts

1600001

El-nr.: 1201342

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1600001>



## SZS 0,6X3,5 - Skrutrekker

1205053

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1205053>



Betjeningsverktøy, for ST-klemmer, isolert, også egnet som sporskrutrekker, størrelse: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-komponentshåndtak, med antiskligrep

---

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](mailto:norge@phoenixcontact.com)