

DFK-IPC 16/ 2-STF-10,16 - Gjennomføringsplugg

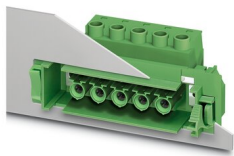


1703771

El-nr.: 1268089

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1703771>

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.



Gjennomføringsplugg, nominelt tverrsnitt: 16 mm², farge: grønn, nominell strøm: 76 A, merkespenning (III/2): 1000 V, kontaktoverflate: Sølv, kontakttype: Bøssing, antall potensialer: 2, antall rekker: 1, poltall: 2, antall tilkoblinger: 2, artikkelserie: DFK-IPC 16/..-STF, delingsmål: 10,16 mm, tilkoblingstype: Skrutilkobling med trekkhylse, skrueregpsform: L Langsgående slisse, tilkoblingsretning leder/kretskort: 0 °, stikksystem: COMBICON PC 16, Posisjonering plugghode: Standard, kobling: Skrukobling, festemetode: Skruflens, forpakningstype: pakket i kartong

Dine fordeler

- Velkjent tilkoblingsprinsipp åpner for bruk over hele verden
- Minimal oppvarming grunnet optimale kontaktkrefter
- Åpner for tilkobling av to ledere
- Flensesystem åpner for sikkert feste til husveggen ved hjelp av sneppkobling uten bruk av verktøy, eller med skruer
- Invertert plugg med stiftkontakter for fingerberøringssikre utstysutganger eller skjøtforbindelser kabel-kabel
- Integrert ståloverfjær for ekstra sikkerhet ved temperatur- og effektsvingninger
- Skjermpate for profesjonell EMC-skjermtilknytning på utstysfronten
- Påskrubar flens for høyeste mekaniske stabilitet

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1703771
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	10 Stk.
Rabattgruppe	31BAA
Produktnøkkel	AAEWBB
Katalogside	Side 585 (C-1-2013)
GTIN	4017918994617
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	37,25 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	33 g
Tolltariffnummer	85366990
Opprinnelsesland	PL

DFK-IPC 16/ 2-STF-10,16 - Gjennomføringsplugg



1703771

El-nr.: 1268089

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1703771>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Byggform	Gjennomførings-basishus
Produktserie	COMBICON Connectors XL
Produkttype	Gjennomføringsplugg
Produktserie	DFK-IPC 16/...-STF
Poltall	2
Delingsmål	10,16 mm
Antall tilkoblinger	2
Antall rekker	1
Festeflens	Skrufflens
Antall potensialer	2

Elektriske egenskaper

Nominell strøm I_N	76 A
Nominell spenning U_N	1000 V
Forurensningsgrad	3
Merkespenning (III/3)	1000 V
Merkestøtspenning (III/3)	8 kV
Merkespenning (III/2)	1000 V
Merkestøtspenning (III/2)	8 kV
Merkespenning (II/2)	1000 V
Merkestøtspenning (II/2)	6 kV

Tilkoblingsdata

Tilkoblingsteknikk

Byggeform	Gjennomførings-basishus
Pluggforbindersystem	COMBICON PC 16
Nominelt tverrsnitt	16 mm ²
Kontakttype	Bøssing

Lås

Låsetype	Skrukobling
Festeflens	Skrufflens

Ledertilkobling

Tilkoblingstype	Skrutilkobling med trekkhylse
Lederens tilkoblingsretning i pluggretningen	0 °
Ledertverrsnitt entrådet	0,75 mm ² ... 16 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet	0,75 mm ² ... 16 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	18 ... 6
Ledertverrsnitt flertrådet med endehylse, uten kunststoffhylse	0,5 mm ² ... 16 mm ² (Kun i forbindelse med CRIMPFOX 16 S)

DFK-IPC 16/ 2-STF-10,16 - Gjennomføringsplugg



1703771

El-nr.: 1268089

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1703771>

Ledertverrsnitt flertrådet med endehylse, med kunststoffhylse	0,5 mm ² ... 16 mm ² (Kun i forbindelse med CRIMPFOX 16 S)
2 ledere med samme tverrsnitt, entrådet	0,75 mm ² ... 6 mm ²
2 ledere med samme tverrsnitt, flertrådet	0,75 mm ² ... 6 mm ²
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. endehylse uten plasthylse	0,5 mm ² ... 4 mm ²
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. TWIN-enderhylse med plasthylse	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Avisoleringslengde	12 mm
Tiltrekkingsmoment	1,7 Nm ... 1,8 Nm

Montering

Drivenhetsform skrutrekkerhode	Langsgående slisse (L)
Tilkoblingstype	Skrutilkobling med trekkhylse
Drivenhetsform skrutrekkerhode	Langsgående slisse (L)

Materialangivelser

Materialdata - kontakt

Merk	WEEE/RoHS-samsvar, whisker-fri i henhold til IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Materiale kontakt	Cu-legering
Overflatetilstand	galvanisk forsølvet
Metalloverflate tilkoblingspunkt (dekk sjikt)	Tinn (4 - 8 µm Sn)
Metalloverflate kontaktområde (dekk sjikt)	Sølv (2 - 4 µm Ag)

Materialdata - hus

Farge (Hus)	grønn (6021)
Isolasjonsmaterial	PA
Isolasjonsmaterialgruppe	I
CTI iht. IEC 60112	600
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Glødetråd-antennelighetstall GWFI i henhold til EN 60695-2-12	850
Glødetråd-antennelsestemperatur GWIT i henhold til EN 60695-2-13	775
Temperatur på kuletrykktest i henhold til EN 60695-10-2	125 °C

Anvisninger

Merknad til drift	COMBICON pluggforbindere er, i henhold til DIN EN 61984, pluggforbindere uten koblingseffekt (COC). Ved korrekt bruk skal de aldri plugges eller skilles når de er spenningsførende eller under last.
-------------------	---

Dimensjoner

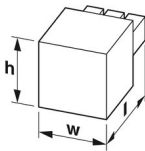
DFK-IPC 16/ 2-STF-10,16 - Gjennomføringsplugg



1703771

El-nr.: 1268089

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1703771>

Målskisse	
Delingsmål	10,16 mm
Bredde [w]	61,4 mm
Høyde [h]	32,05 mm
Lengde [l]	56,4 mm

Elektriske tester

Luft- og krypavstander |

Testspesifikasjon	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Isolasjonsmaterialgruppe	I
Krypstrømfasthet (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Merkeisolasjonsspenning (III/3)	1000 V
Merkestøtspenning (III/3)	8 kV
minimumsverdi luftavstand - inhomogent felt (III/3)	8 mm
minimumsverdi krypavstand (III/3)	12,5 mm
Merkeisolasjonsspenning (III/2)	1000 V
Merkestøtspenning (III/2)	8 kV
minimumsverdi luftavstand - inhomogent felt (III/2)	8 mm
minimumsverdi krypavstand (III/2)	8 mm
Merkeisolasjonsspenning (II/2)	1000 V
Merkestøtspenning (II/2)	6 kV
minimumsverdi luftavstand - inhomogent felt (II/2)	5,5 mm
minimumsverdi krypavstand (II/2)	5,5 mm

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 100 °C (Avhengig av deratingkurve)
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 70 °C
Relativ luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %
Omgivelsestemperatur (montasje)	-5 °C ... 100 °C

Forpakkingsinformasjon

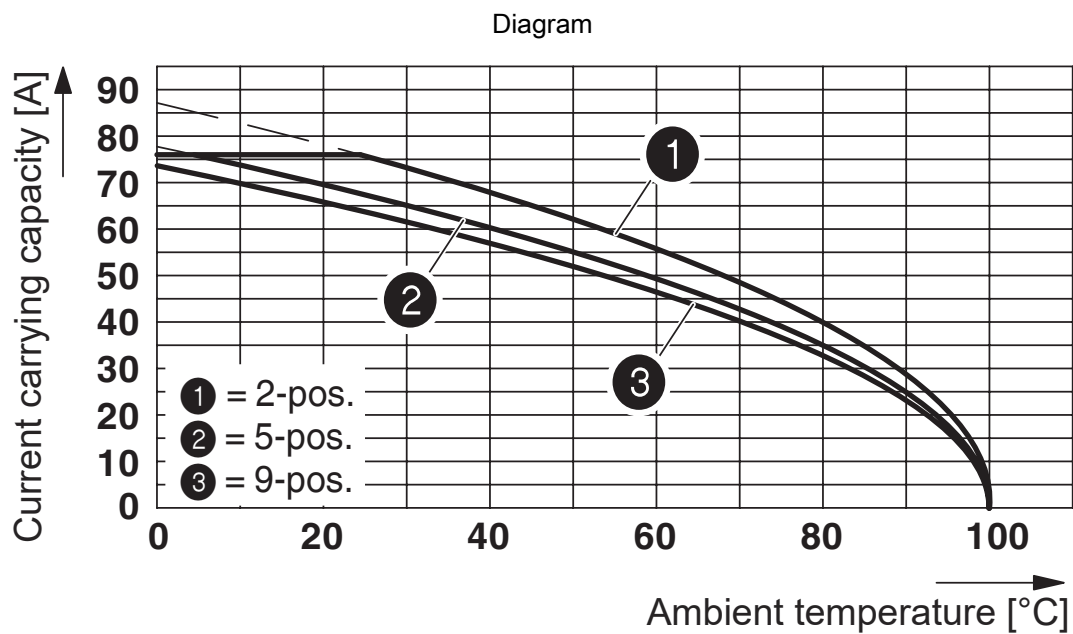
Forpakningstype	pakket i kartong
-----------------	------------------

1703771

El-nr.: 1268089

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1703771>

Tegninger



Deratingkurve for: IPC 16/...-ST-10,16 med DFK-IPC 16/...-ST-10,16

DFK-IPC 16/ 2-STF-10,16 - Gjennomføringsplugg



1703771

El-nr.: 1268089

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1703771>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1703771>

 cULus Recognized Godkjennings-ID: E60425-20040202				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Usegroup B				
	600 V	55 A	20 - 6	-
Usegroup C				
	600 V	55 A	20 - 6	-

 VDE Zeichengenehmigung Godkjennings-ID: 40055586				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	1000 V	76 A	-	0,75 - 16

DFK-IPC 16/ 2-STF-10,16 - Gjennomføringsplugg



1703771

EI-nr.: 1268089

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1703771>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27460202
ECLASS-12.0	27460202
ECLASS-13.0	27460202

ETIM

ETIM 9.0	EC002638
----------	----------

UNSPSC

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

DFK-IPC 16/ 2-STF-10,16 - Gjennomføringsplugg



1703771

EI-nr.: 1268089

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1703771>

Environmental product compliance

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

DFK-IPC 16/ 2-STF-10,16 - Gjennomføringsplugg



1703771

El-nr.: 1268089

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1703771>

Tilbehør

CP-PC RD - Kodeprofil

1701967

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1701967>

Kodeprofil, for plassering av koderibbene i pluggdelen i ettertid, av isolasjonsmaterial, farge: Rød



DFK-PC MOUNT SET - Tilbehør

1054021

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1054021>

Inneholder hhv. 20 feste- og skruелеmenter til gjennomføringspluggforbindere



DFK-IPC 16/ 2-STF-10,16 - Gjennomføringsplugg



1703771

El-nr.: 1268089

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1703771>

IPC 16/ 2-STF-10,16 - Kretskortplugg

1969454

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1969454>



Kretskortplugg, nominelt tverrsnitt: 16 mm², farge: grønn, nominell strøm: 76 A, merkespenning (III/2): 1000 V, kontaktoverflate: Sølv, kontakttype: Stift, antall potensialer: 2, antall rekker: 1, poltall: 2, antall tilkoblinger: 2, artikkelserie: IPC 16/...-STF, delingsmål: 10,16 mm, tilkoblingstype: Skrutilkobling med trekkhylse, skruegrepsform: L Langsgående slisse, tilkoblingsretning leder/kretskort: 0 °, festehake: - uten festehake, stikksystem: COMBICON PC 16, kobling: Skrukobling, festemetode: Skruflens, forpakningstype: pakket i kartong

ISPC 16/ 2-STF-10,16 - Kretskortplugg

1748626

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1748626>



Kretskortplugg, nominelt tverrsnitt: 16 mm², farge: grønn, nominell strøm: 76 A, merkespenning (III/2): 1000 V, kontaktoverflate: Sølv, kontakttype: Stift, antall potensialer: 2, antall rekker: 1, poltall: 2, antall tilkoblinger: 2, artikkelserie: ISPC 16/...-STF, delingsmål: 10,16 mm, tilkoblingstype: Push-in-fjærtilkobling, tilkoblingsretning leder/kretskort: 0 °, festehake: - uten festehake, stikksystem: COMBICON PC 16, kobling: Skrukobling, festemetode: Skruflens, forpakningstype: pakket i kartong

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