

MKDS 3/ 2-5,08 - Printmodul



1711725

EI-nr.: 1266843

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1711725>

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.



Printmodul, nominell strøm: 24 A, merkespenning (III/2): 400 V, nominelt tverrsnitt: 2,5 mm², antall potensialer: 2, antall rekker: 1, poltall pr. rekke: 2, artikkelserie: MKDS 3, delingsmål: 5,08 mm, tilkoblingstype: Skrutilkobling med trekkhylse, skregrepsform: L Langsgående slisse, montering: Bølgelodding, tilkoblingsretning leder/kretskort: 0 °, farge: grønn, Pin-layout: Lineær pinning, Pinlengde [P]: 5 mm, antall loddepinner pr. potensial: 1, forpakningstype: pakket i kartong. Artikkelen kan rekkeplasseres ved forskjellige poltall!

Dine fordeler

- Velkjent tilkoblingsprinsipp åpner for bruk over hele verden
- Minimal oppvarming grunnet optimale kontaktkrefter
- Åpner for tilkobling av to ledere
- Integrert underpluggbeskyttelse forhindrer feilplugging av lederen under trekkhylsen
- Feste på siden åpner for individuell sammensetting av forskjellige poltall

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1711725
Pakkestørrelse	100 Stk.
Minimum bestillingsmengde	100 Stk.
Rabattgruppe	31BAA
Produktnøkkel	AAMFIB
Katalogside	Side 105 (C-1-2013)
GTIN	4017918023713
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	3,992 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	3,964 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	DE

1711725

El-nr.: 1266843

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1711725>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Byggform	Printmodul, kan rekkeplasseres
Produktserie	COMBICON Terminals M
Produkttype	Kretskortmodul
Produktserie	MKDS 3
Poltall	2
Delingsmål	5,08 mm
Inngår i settet	2940032 EMG 45-LG/SET
Antall tilkoblinger	2
Antall rekker	1
Antall potensialer	2
Pinlayout	Lineær pinning
Antall loddepinner per potensial	1

Elektriske egenskaper

Nominell strøm I_N	24 A
Nominell spenning U_N	400 V
Forurensningsgrad	3
Merkespenning (III/3)	250 V
Merkestøtspenning (III/3)	4 kV
Merkespenning (III/2)	400 V
Merkestøtspenning (III/2)	4 kV
Merkespenning (II/2)	630 V
Merkestøtspenning (II/2)	4 kV

Tilkoblingsdata

Tilkoblingsteknikk

Byggeform	Printmodul, kan rekkeplasseres
Nominelt tverrsnitt	2,5 mm ²

Ledertilkobling

Tilkoblingstype	Skrutilkobling med trekkhylse
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	24 ... 12
Ledertverrsnitt flertrådet med endehylse, uten kunststoffhylse	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet med endehylse, med kunststoffhylse	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 ledere med samme tverrsnitt, entrådet	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledere med samme tverrsnitt, flertrådet	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. endehylse uten	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²

1711725

El-nr.: 1266843

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1711725>

plasthylse	
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. TWIN-endehylse med plasthylse	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Avisoleringslengde	8 mm
Tiltrekkingsmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Montering

Monteringstype	Bølgelodding
Pinlayout	Lineær pinning
Drivenhetsform skrutrekkerhode	Langsgående slisse (L)
Tilkoblingstype	Skrutilkobling med trekkhylse
Drivenhetsform skrutrekkerhode	Langsgående slisse (L)

Informasjon om bearbeiding

Prosess	Bølgelodding
---------	--------------

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 fortinnet
Metalloverflate tilkoblingspunkt (dekksjikt)	Tinn (4 - 8 µm Sn)
Metalloverflate loddeområde (dekksjikt)	Tinn (4 - 8 µm Sn)

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 for bruk	For å oppnå sikker ledertilkobling skal definert tiltrekkingsmoment alltid overholdes. Spesielt ved to- og trepoledede printmoduler kan den enkelte loddepinnen for hvert kontaktpunkt ikke fange opp dette. Derfor må klemmene støttes opp når lederen kobles til (posisjoneres med hånden, støttes på huset).
------------------	---

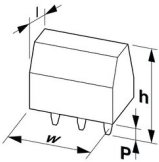
Dimensjoner

MKDS 3/ 2-5,08 - Printmodul

1711725

El-nr.: 1266843

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1711725>

Målskisse	
Delingsmål	5,08 mm
Bredde [w]	10,16 mm
Høyde [h]	23 mm
Lengde [l]	11,2 mm
Bygghøyde	18 mm
Loddepinnelengde [P]	5 mm
Stiftmål	0,9 x 0,9 mm

Kretskortdesign	
Stiftavstand	15,24 mm
Borehulldiameter	1,3 mm

Elektriske tester

Luft- og krypavstander |

Testspesifikasjon	DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2015-09
Isolasjonsmaterialgruppe	I
Krypstrømfasthet (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Merkeisolasjonsspenning (III/3)	250 V
Merkestøtspenning (III/3)	4 kV
minimumsverdi luftavstand - inhomogent felt (III/3)	3 mm
minimumsverdi krypavstand (III/3)	3,2 mm
Merknad til tilkoblingstverrsnitt	Med tilkoblet leder 4 mm ² (entrådet).
Merkeisolasjonsspenning (III/2)	400 V
Merkestøtspenning (III/2)	4 kV
minimumsverdi luftavstand - inhomogent felt (III/2)	3 mm
minimumsverdi krypavstand (III/2)	3 mm
Merkeisolasjonsspenning (II/2)	630 V
Merkestøtspenning (II/2)	4 kV
minimumsverdi luftavstand - inhomogent felt (II/2)	3 mm
minimumsverdi krypavstand (II/2)	3,2 mm

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 105 °C (Avhengig av strømbelastnings-/deratingkurven)
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 70 °C
Relativ luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %
Omgivelsestemperatur (montasje)	-5 °C ... 100 °C

MKDS 3/ 2-5,08 - Printmodul

1711725

El-nr.: 1266843

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1711725>

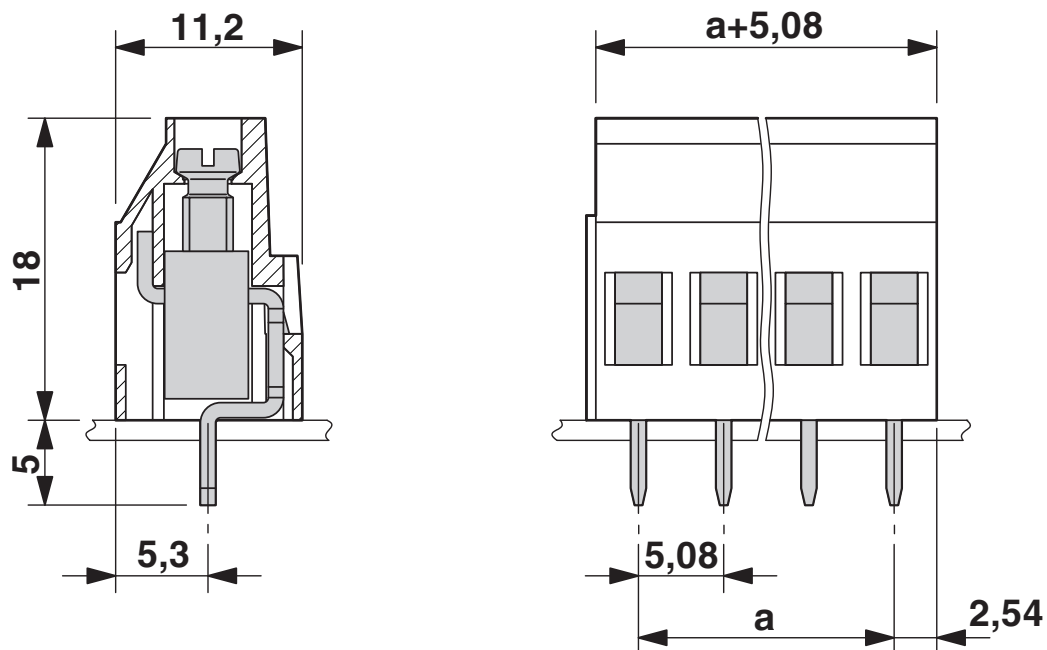


Forpakkningsinformasjon

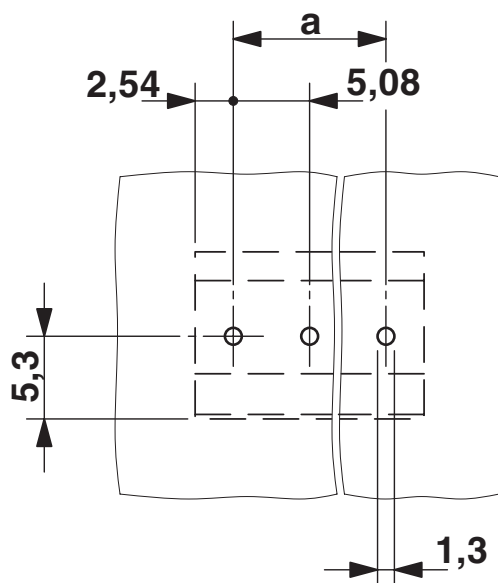
Forpakningstype	pakket i kartong
-----------------	------------------

Tegninger

Målskisse



Boreplan/loddeputegeometri



1711725

El-nr.: 1266843

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1711725>

Godkjenninger

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1711725>

 CSA Godkjennings-ID: 13631				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Usegroup B				
	300 V	10 A	28 - 12	-
Usegroup D				
	300 V	10 A	28 - 12	-

 cULus Recognized Godkjennings-ID: E60425-19770427				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Usegroup B				
Flerledertilkobling	300 V	15 A	30 - 18	-
Skrutilkobling	300 V	15 A	30 - 12	-
Usegroup D				
Flerledertilkobling	300 V	10 A	30 - 18	-
Skrutilkobling	300 V	10 A	30 - 12	-

 DNV GL Godkjennings-ID: TAE00001EV				
--	--	--	--	--

 VDE Zeichengenehmigung Godkjennings-ID: 40055394				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	400 V	32 A	-	0,2 - 4

1711725

El-nr.: 1266843

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1711725>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27460101
ECLASS-12.0	27460101
ECLASS-13.0	27460101

ETIM

ETIM 9.0	EC002643
----------	----------

UNSPSC

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

1711725

El-nr.: 1266843

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1711725>

Environmental product compliance

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

MKDS 3/ 2-5,08 - Printmodul

1711725

El-nr.: 1266843

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1711725>



Tilbehør



Merk: Bruk av enkelte av tilbehørsdelene som er oppført nedenfor, kan begrense produktet.

EBP 2- 5 - Innleggslask

1733169

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1733169>

Innleggslask til pluggforbindere i delingsmål 5,0 mm eller 5,08 mm



Maks. strømbelastning: 12 A

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

MKDS 3/ 2-5,08 - Printmodul



1711725

El-nr.: 1266843

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1711725>

RZ 1,25-MKDS 3 - Delingsmellomstykke

1703047

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1703047>



Delingsmellomstykke, for delingsutjevning mellom MKDS- og GMKDS-moduler ved blandet plassering, tykkelse 1,25 mm

SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - Merkekort

0805412

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0805412>



Merkekort, Ark, hvit, uten merking, kan merkes med: Merkepenn: uten trykk, monteringsstype: klebe, for klemmebredde: 5,08 mm, tekstfeltstørrelse: 5,08 x 3,8 mm, Antall enkeltskilt: 120

MKDS 3/ 2-5,08 - Printmodul



1711725

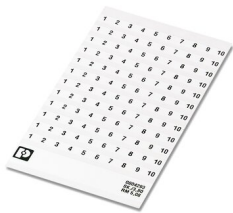
El-nr.: 1266843

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1711725>

SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - Merkekort

0804293

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0804293>



Merkekort, hvit, med tekst, på langs: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 91 ... (99)100, monteringsstype: klebe, for klemmebredde: 5,08 mm, tekstfeltstørrelse: 5,08 x 3,8 mm

B-STIFT - Merkepenn

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1051993>



Merkepenn, for manuell merking av zackremsestrimler uten trykk, merking tørke- og vannbestandig, linjetykkelse 0,5 mm

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