

MBK - Minigjennomgangsklemme



1401019

El-nr.: 1265101

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401019>

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.



Minigjennomgangsklemme, nominell spenning: 500 V, nominell strøm: 17,5 A, antall tilkoblinger: 2, tilkoblingstype: Skrutilkobling, 1. etasje, Merketverrsnitt: 1,5 mm², tverrsnitt: 0,2 mm² - 2,5 mm², monteringsstype: NS 15, farge: grå

Dine fordeler

- Minibåndrekkeklemmene MBK ... og deres varianter utgjør den opprinnelige, typiske formen i serien MBK ...
- Plassbesparende takket være kompakt byggform og monteringsmulighet på 15 mm monteringsskinne
- God oversikt takket være merking av samtlige klempunkter
- Enkel potensialfordeling takket være standardiserte lasker

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1401019
Pakkestørrelse	200 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BB12
Produktnøkkel	BE1261
Katalogside	Side 520 (CL1-2011)
GTIN	4017918020194
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	4,343 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	4,31 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	DE

MBK - Minigjennomgangsklemme



1401019

El-nr.: 1265101

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401019>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	Miniklemme
Antall tilkoblinger	2
Antall rekker	1
Potensialer	1

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Elektriske egenskaper

Merkestøtspenning	6 kV
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	0,56 W

Tilkoblingsdata

Antall tilkoblinger pr. etasje	2
Nominelt tverrsnitt	1,5 mm ²

1. etasje

Skrue	M2,6
Tiltrekkingsmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Avisoleringslengde	8 mm
Prøvedor	A1
Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-1
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	24 ... 14 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	24 ... 16 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,25 mm ² ... 1 mm ²
Tverrsnitt med innleggsbro stiv	1,5 mm ²
Tverrsnitt med innleggsbro fleksibel	1,5 mm ²
2 ledere med samme tverrsnitt, entrådet	0,2 mm ² ... 0,75 mm ²
2 ledere med samme tverrsnitt, flertrådet	0,2 mm ² ... 1 mm ²
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. endehylse uten plathylse	0,25 mm ² ... 0,5 mm ²
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. TWIN-endehylse med plathylse	0,5 mm ² ... 0,75 mm ²
Nominell strøm	17,5 A
Belastningsstrøm maksimal	24 A (ved 2,5 mm ² ledertverrsnitt)
Nominell spenning	500 V
Nominelt tverrsnitt	1,5 mm ²

MBK - Minigjennomgangsklemme



1401019

El-nr.: 1265101

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401019>

Dimensjoner

Bredde	5 mm
--------	------

Materialangivelser

Farge	grå
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V2
Isolasjonsmaterialgruppe	I
Isolasjonsmaterial	PA
Temperatur indeks isolasjonsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relativ isolasjonsmaterial temperatur indeks (Elec., UL 746 B)	125 °C

Elektriske tester

Støtspenningstest

Prøvespenning skalverdi	7,3 kV
Resultat	Test bestått

Oppvarmingstest

Krav oppvarmingstest	Temperaturøkning ≤ 45 K
Resultat	Test bestått
Kortidsstrømsikkerhet 1,5 mm ²	0,18 kA
Kortidsstrømsikkerhet 2,5 mm ²	0,3 kA
Resultat	Test bestått

Driftsfrekvent spenningssikkerhet

Prøvespenning skalverdi	1,89 kV
Resultat	Test bestått

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

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

Mekaniske kontroller

Mekanisk fasthet

Resultat	Test bestått
----------	--------------

Feste på holder

Monteringsskinne/Befestigungsauflage	NS 15
Testkraft skalverdi	1 N
Resultat	Test bestått

Test med hensyn til lederskader og løse ledere

Rotasjonshastighet	10 o/min
--------------------	----------

MBK - Minigjennomgangsklemme



1401019

El-nr.: 1265101

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401019>

Omdreininger	135
Ledertverrsnitt/vekt	0,2 mm ² / 0,2 kg
	1,5 mm ² / 0,4 kg
	2,5 mm ² / 0,7 kg
Resultat	Test bestått

Miljø- og levetidsbetingelser

Nålflammetest

Virketid	30 s
Resultat	Test bestått

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 60947-7-1
--------------------------	---------------

Montering

Monteringstype	NS 15
----------------	-------

MBK - Minigjennomgangsklemme

1401019

El-nr.: 1265101

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401019>



Tegninger

Koblingsskjema

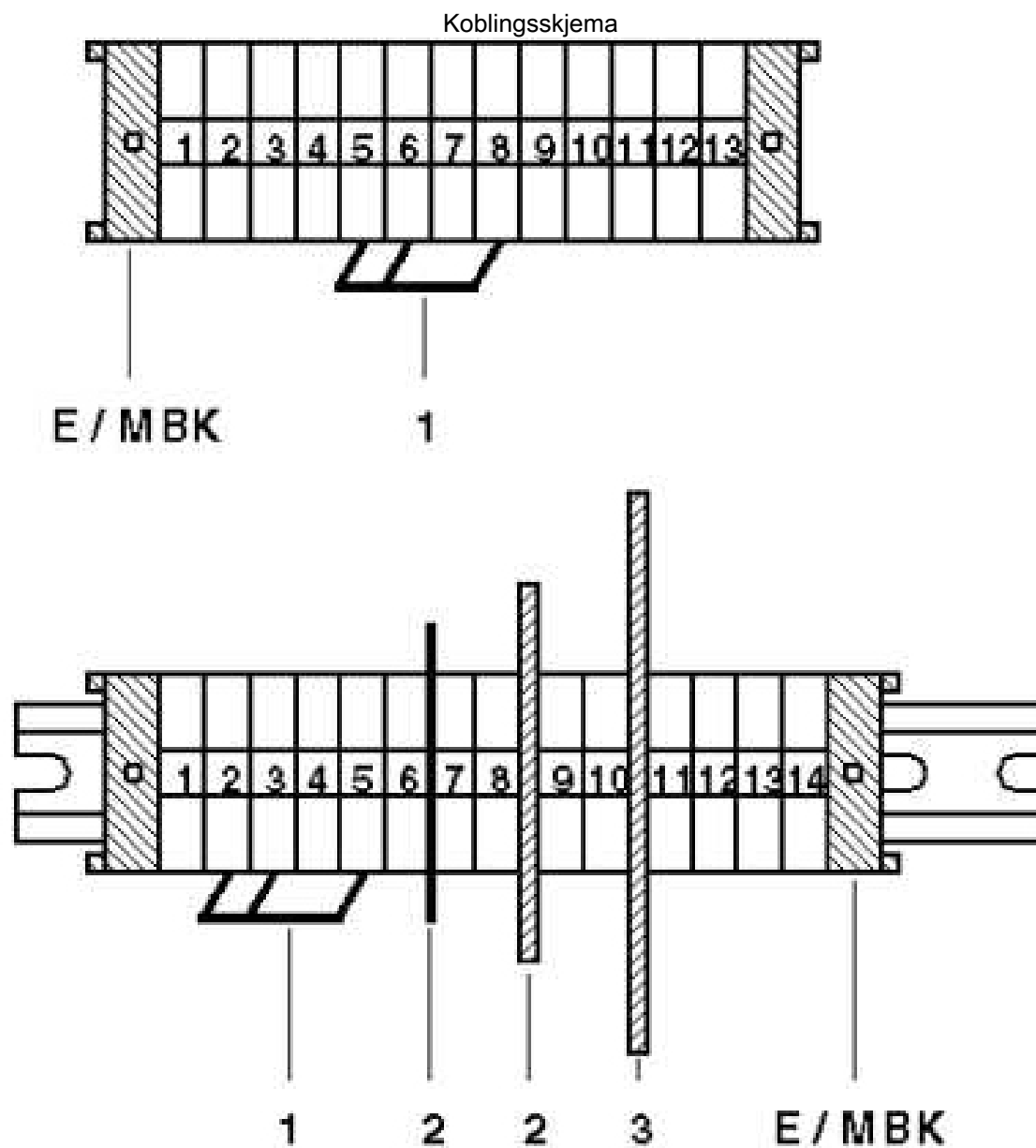


MBK - Minigjennomgangsklemme

1401019

El-nr.: 1265101

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401019>



MBK - Minigjennomgangsklemme



1401019

El-nr.: 1265101

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401019>

Godkjenninger

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401019>

DNV

Godkjennings-ID: TAE00001CT



CSA

Godkjennings-ID: 13631

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	150 V	25 A	28 - 12	-



EAC

Godkjennings-ID: RU C-DE.BL08.B.00534



cULus Recognized

Godkjennings-ID: E60425

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Usegroup B	300 V	15 A	30 - 14	-
Usegroup C	300 V	15 A	30 - 14	-

ClassNK

NK

Godkjennings-ID: 09 ME 142

MBK - Minigjennomgangsklemme



1401019

El-nr.: 1265101

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401019>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

ETIM 8.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

MBK - Minigjennomgangsklemme

1401019

El-nr.: 1265101

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401019>



Environmental product compliance

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

MBK - Minigjennomgangsklemme

1401019

El-nr.: 1265101

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401019>



Tilbehør



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

EB 2- 5 - Innleggslask

1401158

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401158>

Innleggslask, delingsmål: 5 mm, poltall: 2, farge: grå



Maks. strømbelastning: 24 A

EB 3- 5 - Innleggslask

1401145

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401145>

Innleggslask, delingsmål: 5 mm, poltall: 3, farge: grå



Maks. strømbelastning: 24 A

MBK - Minigjennomgangsklemme

1401019

El-nr.: 1265101

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401019>



EB 5- 5 - Innleggslask

1401174

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401174>

Innleggslask, poltall: 5, farge: grå



 Maks. strømbelastning: 24 A

EB 6- 5 - Innleggslask

1401187

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401187>

Innleggslask, poltall: 6, farge: grå



 Maks. strømbelastning: 24 A

MBK - Minigjennomgangsklemme

1401019

El-nr.: 1265101

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401019>



EB 10- 5 - Innleggslask

1401132

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401132>

Innleggslask, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 10, farge: grå



 Maks. strømbelastning: 24 A

ATP-MBK - Gruppeskilleplate

1413227

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1413227>

Gruppeskilleplate, bredde: 2,5 mm, høyde: 42,5 mm, farge: grå



MBK - Minigjennomgangsklemme

1401019

El-nr.: 1265101

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401019>



ATS-MBK - Gruppeskilleskive

1402225

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402225>

Gruppeskilleskive, bredde: 0,5 mm, høyde: 26,6 mm, farge: grå



TP-BK/MBK - Gruppeskilleplate

0801791

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801791>

Gruppeskilleplate, bredde: 2 mm, høyde: 42 mm, farge: grå



MBK - Minigjennomgangsklemme

1401019

El-nr.: 1265101

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401019>



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

BN-ZB 5,2/WH CUS - Merkenagle zackremse

0824271

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0824271>



Merkenagle zackremse, Strimmel, kan bestilles: i form av strimler, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringstype: plugge, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 4 x 4 mm, Antall enkeltskilt: 10

MBK - Minigjennomgangsklemme

1401019

El-nr.: 1265101

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401019>



NS 15 UNPERF 2000MM VPE 10 - Monteringsskinne uperforet

1401695

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401695>



Monteringsskinne uperforet, Forpakningsvariant med 10 stk. (20 m), iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

NS 15 PERF 2000MM VPE 10 - Monteringsskinne med hull

1401682

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401682>



Monteringsskinne med hull, Forpakningsvariant med 10 stk. (20 m), iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

MBK - Minigjennomgangsklemme

1401019

El-nr.: 1265101

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401019>



NS 15 AL PERF 2000MM VPE 10 - Monteringsskinne med hull

1401763

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401763>



Monteringsskinne med hull, Forpakkingsvariant med 10 stk. (20 m), iht. EN 60715, material: Aluminium, uten belegg, Standardprofil, farge: sølvfarget

NS 15 WH PERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne med hull

1204096

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1204096>



Monteringsskinne med hull, Forpakkingsvariant med 10 stk. (20 m), iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, hvit-passivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

MBK - Minigjennomgangsklemme

1401019

El-nr.: 1265101

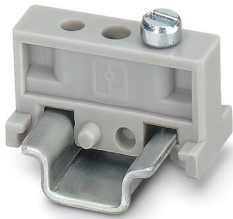
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401019>



E/MBK - Endeholder

1401637

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401637>



Endeholder, bredde: 6,2 mm, farge: Grå

E/MK - Endeholder

1421633

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1421633>



Endeholder, bredde: 6,2 mm, farge: Grå

MBK - Minigjennomgangsklemme

1401019

El-nr.: 1265101

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401019>

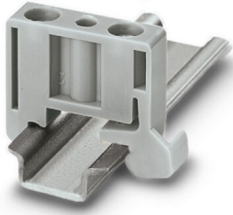


E/MK 1 - Endeholder

1421659

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1421659>

Endeholder, bredde: 6 mm, farge: Grå



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