

MBK 5/E-Z - Minigjennomgangsklemme

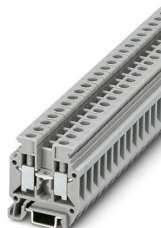


1402940

El-nr.: 1265368

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402940>

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: 32 A, antall tilkoblinger: 2, tilkoblingstype: Skrutilkobling, 1. etasje, Merketverrsnitt: 4 mm², tverrsnitt: 0,2 mm² - 6 mm², monteringsstype: NS 15, farge: grå

Dine fordeler

- Skilleskiver, gruppeskilleplater og prøvepluggbøsninger avrunder tilbehørssortimentet på en hensiktsmessig måte
- God oversikt takket være merking av samtlige klempunkter
- Plassbesparende takket være kompakt byggform og monteringsmulighet på 15 mm monteringsskinne
- Enkel potensialfordeling takket være standardiserte lasker

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1402940
Pakkestørrelse	50 Stk.
Minimum bestillingsmengde	50 Stk.
Rabattgruppe	31BB12
Produktnøkkel	BE1261
Katalogside	Side 517 (CL1-2011)
GTIN	4017918116941
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	6,12 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	6,12 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	PL

MBK 5/E-Z - Minigjennomgangsklemme



1402940

El-nr.: 1265368

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402940>

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	1,02 W

Tilkoblingsdata

Antall tilkoblinger pr. etasje	2
Nominelt tverrsnitt	4 mm ²

1. etasje

Skrue	M3
Tiltrekkingsmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Avisoleringslengde	8 mm
Prøvedor	A4
Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-1
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	24 ... 10 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	24 ... 12 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Tverrsnitt med innleggsbro stiv	4 mm ²
Tverrsnitt med innleggsbro fleksibel	4 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 plathylse	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. TWIN-endehylse med plathylse	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Nominell strøm	32 A
Belastningsstrøm maksimal	41 A (ved 6 mm ² ledertverrsnitt)
Nominell spenning	500 V
Nominelt tverrsnitt	4 mm ²

MBK 5/E-Z - Minigjennomgangsklemme



1402940

El-nr.: 1265368

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402940>

Dimensjoner

Bredde	6,2 mm
Dekselbredde	1 mm

Materialangivelser

Farge	grå
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Isolasjonsmaterialgruppe	I
Isolasjonsmaterial	PA
Statisk isolasjonsmaterialinnsats i kulde	-40 °C
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
Korttidsstrømsikkerhet 4 mm ²	0,48 kA
Korttidsstrømsikkerhet 6 mm ²	0,72 kA
Resultat	Test bestått

Driftsfrekvent spenningssikkerhet

Prøvespenning skalverdi	1,89 kV
Resultat	Test bestått

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

Åpen sidevegg	Ja
---------------	----

Mekaniske kontroller

Mekanisk fasthet

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

Feste på holder

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

MBK 5/E-Z - Minigjennomgangsklemme



1402940

El-nr.: 1265368

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402940>

Test med hensyn til lederskader og løse ledere

Rotasjonshastighet	10 o/min
Omdreininger	135
Ledertverrsnitt/vekt	0,2 mm ² / 0,2 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
	6 mm ² / 1,4 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 5/E-Z - Minigjennomgangsklemme

1402940

El-nr.: 1265368

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402940>



Tegninger

Koblingsskjema



MBK 5/E-Z - Minigjennomgangsklemme



1402940

EI-nr.: 1265368

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402940>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402940>

 CSA Godkjennings-ID: 13631				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Usegroup B				
	300 V	30 A	26 - 10	-
Usegroup C				
	300 V	30 A	26 - 10	-

 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	30 A	26 - 10	-
Usegroup C				
	300 V	30 A	26 - 10	-
Usegroup F				
	500 V	30 A	26 - 10	-
Usegroup D				
	600 V	5 A	26 - 10	-

MBK 5/E-Z - Minigjennomgangsklemme



1402940

El-nr.: 1265368

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402940>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

MBK 5/E-Z - Minigjennomgangsklemme



1402940

EI-nr.: 1265368

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402940>

Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 50 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se "Downloads"

MBK 5/E-Z - Minigjennomgangsklemme

1402940

El-nr.: 1265368

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402940>



Tilbehør



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

FBI 10- 6 - Fast bro

0203250

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0203250>

Fast bro, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 10, farge: sølvfarget



Maks. strømbelastning: 41 A

FBI 20- 6 - Fast bro

0201867

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0201867>

Fast bro, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 20, farge: sølvfarget



MBK 5/E-Z - Minigjennomgangsklemme

1402940

El-nr.: 1265368

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402940>



FBI 100- 6 - Fast bro

0201650

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0201650>

Fast bro, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 100, farge: sølvfarget



EB 2- 6 - Innleggslask

0201155

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0201155>

Innleggslask, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 2, farge: grå



 Maks. strømbelastning: 32 A

MBK 5/E-Z - Minigjennomgangsklemme

1402940

EI-nr.: 1265368

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402940>



EB 3- 6 - Innleggslask

0201142

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0201142>

Innleggslask, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 3, farge: grå



 Maks. strømbelastning: 32 A

EB 10- 6 - Innleggslask

0201139

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0201139>

Innleggslask, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 10, farge: grå



 Maks. strømbelastning: 32 A

MBK 5/E-Z - Minigjennomgangsklemme

1402940

EI-nr.: 1265368

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402940>



SBRN 2-7 - Koblingslask

1413230

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1413230>

Koblingslask, delingsmål: 7 mm, poltall: 2, farge: sølvfarget



 Maks. strømbelastning: 24 A

D-MBK/E - Endedeksel

1415021

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1415021>

Endedeksel, bredde: 1 mm, høyde: 26,2 mm, farge: grå



MBK 5/E-Z - Minigjennomgangsklemme

1402940

El-nr.: 1265368

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402940>



TS-KK 3 - Gruppeskilleplate

2770215

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2770215>

Gruppeskilleplate, bredde: 0,5 mm, høyde: 14 mm, farge: grå



ATP-MBK - Gruppeskilleplate

1413227

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

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



MBK 5/E-Z - Minigjennomgangsklemme

1402940

El-nr.: 1265368

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402940>



SBS 6:UNBEDRUCKT - Merkekort

1007222

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1007222>



Merkekort, Kort, hvit, uten merking, kan merkes med: Merkepenn, monteringsstype: feste, feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 6 mm, tekstfeltstørrelse: 6 x 6,1 mm, Antall enkeltskilt: 250

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

MBK 5/E-Z - Minigjennomgangsklemme

1402940

El-nr.: 1265368

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402940>



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 5/E-Z - Minigjennomgangsklemme

1402940

El-nr.: 1265368

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402940>



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 5/E-Z - Minigjennomgangsklemme

1402940

El-nr.: 1265368

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402940>



ZB 6:UNBEDRUCKT - Merkeremse

1051003

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1051003>



Merkeremse, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 6,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZB 6 CUS - Merkeremse

0824992

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0824992>



Merkeremse, kan bestilles: i form av strimler, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 6,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

MBK 5/E-Z - Minigjennomgangsklemme

1402940

El-nr.: 1265368

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402940>



ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse

1051016

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1051016>

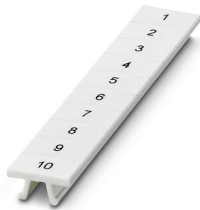


Merkeremse, Strimmel, hvit, med tekst, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, trykk på langs: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 491 ... 500, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 6,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse

1051029

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1051029>



Merkeremse, Strimmel, hvit, med tekst, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, trykk på tvers: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 491 ... 500, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 6,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

MBK 5/E-Z - Minigjennomgangsklemme

1402940

El-nr.: 1265368

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402940>



ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - Merkeremse

1051032

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1051032>



Merkeremse, Strimmel, hvit, med tekst, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, trykk på langs: like tall 1 eller 2 osv. til 100, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 6,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZB 6,LGS:L1-N,PE - Merke for klemmer

1051414

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1051414>



Merke for klemmer, Strimmel, hvit, med tekst, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, på langs: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 6,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

MBK 5/E-Z - Minigjennomgangsklemme



1402940

EI-nr.: 1265368

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402940>

ZB 6,LGS:U-N - Merke for klemmer

1051430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1051430>



Merke for klemmer, Strimmel, hvit, med tekst, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, trykk på langs: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 6,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

UC-TM 6 - Merke for klemmer

0818085

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0818085>



Merke for klemmer, Matte, hvit, uten merking, kan merkes med: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,6 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 80

MBK 5/E-Z - Minigjennomgangsklemme

1402940

EI-nr.: 1265368

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402940>



UC-TM 6 CUS - Merke for klemmer

0824589

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0824589>

Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,6 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 80



UCT-TM 6 - Merke for klemmer

0828736

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0828736>

Merke for klemmer, Matte, hvit, uten merking, kan merkes med: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,6 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 60



MBK 5/E-Z - Minigjennomgangsklemme

1402940

EI-nr.: 1265368

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402940>



UCT-TM 6 CUS - Merke for klemmer

0829602

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0829602>

Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,6 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 60



E/MBK - Endeholder

1401637

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

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



MBK 5/E-Z - Minigjennomgangsklemme

1402940

EI-nr.: 1265368

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402940>



E/MK - Endeholder

1421633

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

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

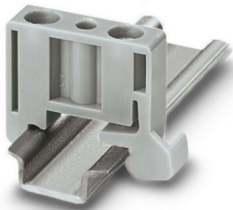


E/MK 1 - Endeholder

1421659

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

Endeholder, bredde: 6 mm, farge: Grå



MBK 5/E-Z - Minigjennomgangsklemme

1402940

EI-nr.: 1265368

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1402940>



PSB 3/10/4 - Prøvestikkerbøssing

0601292

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0601292>

Prøvestikkerbøssing, poltall: 1, farge: sølvfarget



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