

USLKG 50 - Jordingsrekkeklemme

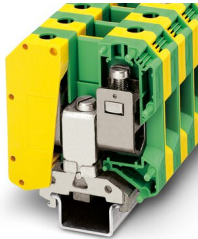


0443049

El-nr.: 1265163

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443049>

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.



Jordingsrekkeklemme, antall tilkoblinger: 2, poltall: 1, tilkoblingstype: Skrutilkobling, Merketverrsnitt: 50 mm², tverrsnitt: 16 mm² - 50 mm², festemetode: PE-fot med festeskruer, M6, monteringsstype: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, farge: gulgrønn

Dine fordeler

- Trepunktssentrering av lederen i den prismatiske hylsebunnen gir en pålitelig kabeltilkobling
- Lav overgangsmotstand i kontaktflaten grunnet riller
- Skruesikring takket være fjærende elementer i klemlegemet

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	0443049
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	10 Stk.
Rabattgruppe	31BB12
Produktnøkkel	BE1221
Katalogside	Side 189 (C-1-2019)
GTIN	4017918002282
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	182,7 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	160 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	PL

USLKG 50 - Jordingsrekkeklemme



0443049

El-nr.: 1265163

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443049>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	Jordingsrekkeklemme
Poltall	1
Antall tilkoblinger	2
Antall rekker	1

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Elektriske egenskaper

Merkestøtspenning	8 kV
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	4,73 W

Tilkoblingsdata

Jordingsfot	Ja
Antall tilkoblinger pr. etasje	2
Nominelt tverrsnitt	50 mm ²

Etage 1 oben 1 unten 1

Skrue	M6
Merk	Vær oppmerksom på monteringsskinneses strømbelastning.
Tiltrekkingsmoment	6 ... 8 Nm
Avisoleringslengde	24 mm
Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-2
Ledertverrsnitt entrådet	16 mm ² ... 50 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	4 ... 2 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	25 mm ² ... 50 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	2 ... 2 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	25 mm ² ... 50 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	25 mm ² ... 50 mm ²
Nominelt tverrsnitt	50 mm ²

Ex-data

Merkeedata (ATEX/IECEx)

Merking	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
Brukstemperaturområde	-60 °C ... 110 °C
Ex-attestert tilbehør	1205082 SZS 1,2X8,0 VDE 1201659 E/AL-NS 32 1201662 E/AL-NS 35
Dreiemomentområde PE-fot	6 Nm ... 8 Nm

USLKG 50 - Jordingsrekkeklemme



0443049

El-nr.: 1265163

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443049>

Utgang	(permanent)
--------	-------------

Tilkoblingsdata Ex Generelt

Dreiemomentområde	6 Nm ... 8 Nm
Nominelt tverrsnitt	50 mm ²
Merketverrsnitt AWG	1/0
Tilkoblingsegenskaper stiv	16 mm ² ... 50 mm ²
Tilkoblingskapasitet AWG	6 ... 1/0
Tilkoblingsegenskaper fleksibel	25 mm ² ... 50 mm ²
Tilkoblingskapasitet AWG	4 ... 1/0

Dimensjoner

Bredde	20 mm
Høyde	70,5 mm
Dybde på NS 32	81 mm
Dybde på NS 35/15	83,5 mm

Materialangivelser

Farge	gulgrønn
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
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

Mekaniske egenskaper

Generelt

Klemmefeste	6 Nm ... 8 Nm (PE-fot med festeskruer, M6)
-------------	--

Mekaniske spesifikasjoner

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

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-60 °C ... 105 °C (maks. driftstemperatur over kort tid, se RTI Elec.)
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 60947-7-2
--------------------------	---------------

USLKG 50 - Jordingsrekkeklemme



0443049

El-nr.: 1265163

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443049>

Montering

Monteringstype	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Klemmefeste	6 Nm ... 8 Nm (PE-fot med festeskruer, M6)

USLKG 50 - Jordingsrekkeklemme

0443049

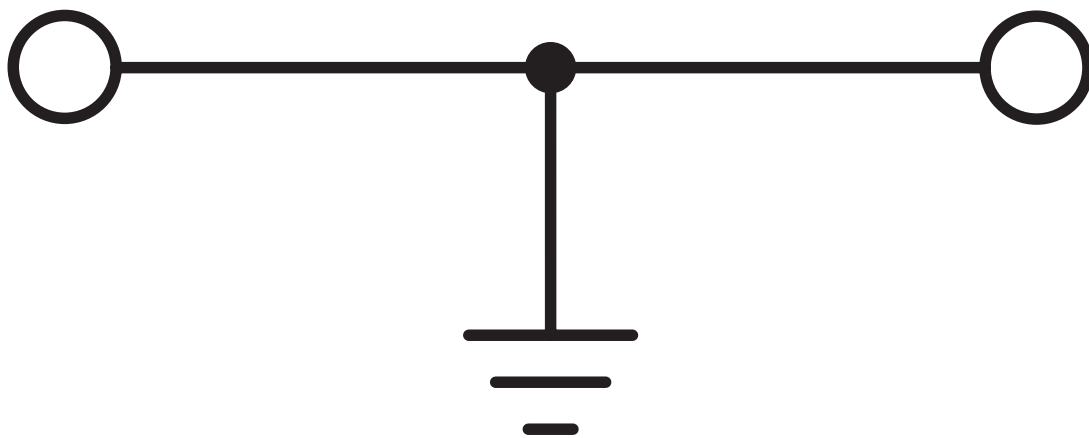
El-nr.: 1265163

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443049>



Tegninger

Koblingsskjema



USLKG 50 - Jordingsrekkeklemme



0443049

El-nr.: 1265163

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443049>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443049>

DNV

Godkjennings-ID: TAE00001CT



CSA

Godkjennings-ID: 13631

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Usegroup B	600 V	-	6 - 1/0	-
Usegroup C	600 V	-	6 - 1/0	-
Usegroup D	600 V	-	6 - 1/0	-



cULus Recognized

Godkjennings-ID: E60425

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Usegroup B	-	-	6 - 1/0	-
Usegroup C	-	-	6 - 1/0	-



LR

Godkjennings-ID: LR2041789TA-02



BV

Godkjennings-ID: 07774/E0 BV



ATEX

Godkjennings-ID: KEMA99ATEX4487U



cUL Recognized

Godkjennings-ID: E192998

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	-	-	6 - 1/0	-

USLKG 50 - Jordingsrekkeklemme



0443049

El-nr.: 1265163

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443049>



EAC Ex

Godkjennings-ID: RU C-DE.HA91.B.00066



IEC Ex

Godkjennings-ID: IECExKEM06.0035U



UL Recognized

Godkjennings-ID: E192998

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	-	-	6 - 1/0	-



CCC

Godkjennings-ID: 2020322313000623



UKCA-EX

Godkjennings-ID: DEKRA 21UKEX0308U

cULus Recognized

USLKG 50 - Jordingsrekkeklemme



0443049

El-nr.: 1265163

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443049>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

USLKG 50 - Jordingsrekkeklemme



0443049

EI-nr.: 1265163

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443049>

Environmental product compliance

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

USLKG 50 - Jordingsrekkeklemme

0443049

El-nr.: 1265163

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443049>



Tilbehør

UKH 50 EP - Innleggsprofil

3009228

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009228>

Innleggsprofil, farge: sølvfarget



SZS 1,0X6,5 VDE - Skrutrekker

1205079

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1205079>

Skrutrekker, spor, VDE-isolert, størrelse: 1,0 x 6,5 x 150 mm, 2-komponentshåndtak, med antiskligrep



USLKG 50 - Jordingsrekkeklemme

0443049

El-nr.: 1265163

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443049>



NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne med hull

1201002

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201002>



Monteringsskinne med hull, Forpakkingsvariant med 10 stk. (20 m), iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, G-profil, farge: sølv

NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne uperforet

1201015

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201015>



Monteringsskinne uperforet, Forpakkingsvariant med 10 stk. (20 m), iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, G-profil, farge: sølvfarget

USLKG 50 - Jordingsrekkeklemme

0443049

El-nr.: 1265163

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443049>



NS 35/15 PERF 2000MM - Monteringsskinne med hull

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201730>



Monteringsskinne med hull, Forpakningsvariant med 25 stk. (50 m), lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

NS 35/15 UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforert

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201714>



Monteringsskinne uperforert, Forpakningsvariant med 25 stk. (50 m), lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

USLKG 50 - Jordingsrekkeklemme

0443049

El-nr.: 1265163

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443049>



NS 35/15 WH PERF 2000MM - Monteringsskinne med hull

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0806602>



Monteringsskinne med hull, Forpakkingsvariant med 25 stk. (50 m), lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, hvit-passivert, Standardprofil, farge: hvit

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne uperforet

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1204135>



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

USLKG 50 - Jordingsrekkeklemme

0443049

El-nr.: 1265163

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443049>



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforert

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201756>



Monteringsskinne uperforert, lignende EN 60715, material: Aluminium, uten belegg, Standardprofil, farge: sølvfarget

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Monteringsskinne med hull

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1206599>



Monteringsskinne med hull, Forpakkingsvariant med 25 stk. (50 m), lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, Standardprofil, farge: sølvfarget

USLKG 50 - Jordingsrekkeklemme



0443049

El-nr.: 1265163

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443049>

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforet

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1206586>



Monteringsskinne uperforet, Forpakkingsvariant med 25 stk. (50 m), lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, Standardprofil, farge: sølvfarget

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne uperforet

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201895>



Monteringsskinne uperforet, Forpakkingsvariant med 10 stk. (20 m), lignende EN 60715, material: Kobber, uten beleg, Standardprofil, farge: kobberfarget

USLKG 50 - Jordingsrekkeklemme



0443049

El-nr.: 1265163

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443049>

NS 35/15 CAP - Endehette

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1206573>

Monteringsskinne-endestykke, for monteringsskinne NS 35/15



ZB 10:UNBEDRUCKT - Merkeremse

1053001

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1053001>



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

USLKG 50 - Jordingsrekkeklemme



0443049

El-nr.: 1265163

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443049>

ZB 10 CUS - Merkeremse

0824941

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0824941>



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

ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse

1053014

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1053014>



Merkeremse, Strimmel, hvit, med tekst, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, trykk på langs: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 91 ... 100, monteringstype: feste, for klemmebredde: 10,2 mm, tekstfeltstørrelse: 10,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

USLKG 50 - Jordingsrekkeklemme



0443049

El-nr.: 1265163

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443049>

ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse

1053027

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1053027>

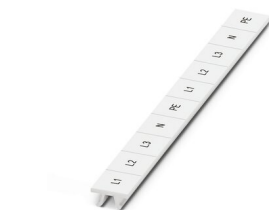


Merkeremse, Strimmel, hvit, med tekst, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, trykk på tvers: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 91 ... 100, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 10,2 mm, tekstfeltstørrelse: 10,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZB10,LGS:L1-N,PE - Merke for klemmer

1053412

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1053412>



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: 10,2 mm, tekstfeltstørrelse: 10,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

USLKG 50 - Jordingsrekkeklemme



0443049

El-nr.: 1265163

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443049>

ZB10,LGS:U-N - Merke for klemmer

1053438

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1053438>



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

UC-TM 10 - Merke for klemmer

0818069

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0818069>



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: 10,2 mm, tekstfeltstørrelse: 9,6 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 48

USLKG 50 - Jordingsrekkeklemme



0443049

EI-nr.: 1265163

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443049>

UC-TM 10 CUS - Merke for klemmer

0824605

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0824605>



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 10,2 mm, tekstfeltstørrelse: 9,6 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 48

UCT-TM 10 - Merke for klemmer

0829142

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0829142>



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: 10,2 mm, tekstfeltstørrelse: 8,9 x 9,6 mm, Antall enkeltskilt: 36

USLKG 50 - Jordingsrekkeklemme



0443049

El-nr.: 1265163

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443049>

UCT-TM 10 CUS - Merke for klemmer

0829623

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0829623>



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 10,2 mm, tekstfeltstørrelse: 8,9 x 9,6 mm, Antall enkeltskilt: 36

PROJECT COMPLETE - Software

1050453

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1050453>



Intuitiv planleggings- og merkeprogramvare for prosjektering av koblingslister og profesjonell merking av merkematerial for klemmer, ledere, kabler, utstyr og anlegg. Programmet kan lastes ned.

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