

UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme



3009163

El-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>

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.



Installasjonsjordingsklemme, PE/N-blokk, består av en gulgrønn jordingsrekkeklemme og en blå rekkeklemme med skrulask, nominell spenning: 1000 V, nominell strøm: 150 A, Skrutilkobling, tverrsnitt: 16 mm² - 50 mm², 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	3009163
Pakkestørrelse	5 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BBE1
Produktnøkkel	BE1321
Katalogside	Side 231 (CL-2005)
GTIN	4017918091699
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	325,92 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	325,92 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	PL

UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme



3009163

El-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	Jordingsrekkeklemme
Antall tilkoblinger	2
Antall rekker	1
Potensialer	1

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Elektriske egenskaper

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

Tilkoblingsdata

PEN-funksjon	Ja
Jordingsfot	Ja
Antall tilkoblinger pr. etasje	2
Nominelt tverrsnitt	50 mm ²
Merketverrsnitt AWG	1/0

Etage 1 oben 1 unten 1

Skrue	M6
Merk	Vær oppmerksom på monteringsskinneens 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
Nominell strøm	150 A
Belastningsstrøm maksimal	150 A (ved 50 mm ² ledertverrsnitt)
Nominell spenning	1000 V
Merk	Merk: På nedlastingsområdet finner du artikkelgodkjennelser, tilkoblingstverrsnitt og informasjon om tilkobling av aluminiumledere.

Dimensjoner

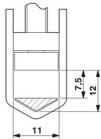
UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme



3009163

El-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>

Målskisse	
Bredde	40 mm
Høyde	70,5 mm
Dybde på NS 32	88,5 mm
Dybde på NS 35/7,5	83,5 mm
Dybde på NS 35/15	91 mm

Materialangivelser

Farge	gulgrønn
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V2
Isolasjonsmaterialgruppe	I
Isolasjonsmaterial	PA
Statisk isolasjonsmaterialinnsats i kulde	-60 °C
Temperatur indeks isolasjonsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relativ isolasjonsmaterial temperatur indeks (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Varmeavgivelse kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Overflater antennelighet NFPA 130 (ASTM E 162)	bestått
Spesifikk optisk røykgasstetthet NFPA 130 (ASTM E 662)	bestått
Røykgasstoksisitet NFPA 130 (SMP 800C)	bestått

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.)
------------------------------	--

UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme



3009163

El-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>

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
Tillatt luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder og bestemmelser

Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-2
--------------------------	---------------

Montering

Monteringstype	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
	NS 35/15-2,3
Klemmefeste	6 Nm ... 8 Nm (PE-fot med festeskruer, M6)

UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme

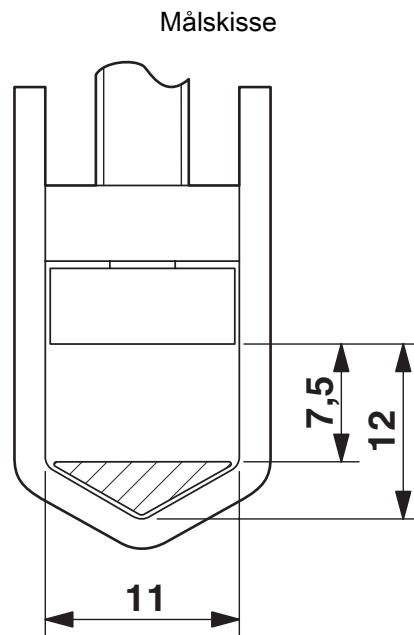
3009163

El-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>



Tegninger



UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme



3009163

EI-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>

Godkjenninger

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>



EAC

Godkjennings-ID: RU C-DE.AI30.B.01102



EAC

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

UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme



3009163

El-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141125
ECLASS-12.0	27141125
ECLASS-13.0	27250110

ETIM

ETIM 9.0	EC001329
----------	----------

UNSPSC

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

UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme



3009163

EI-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>

Environmental product compliance

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

UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme

3009163

El-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>



Tilbehør

NLS-CU 3/10 SN 1000MM - N-samleskinne

0402174

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0402174>



N-samleskinne, DIN VDE 0611-4: 1991-02, material: Kobber, fortinnet, farge: sølvfarget

AP-NLS N - Tildekningsprofil

1013634

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1013634>



Tildekningsprofil, høyde: 300 mm, farge: transparent

UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme



3009163

El-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>

WS-2K - Varselskilt

1004513

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1004513>

Varselskilt, selvklebende, med svart trykk: Lynsymbol – "Forsiktig spenning – Attention Danger", etikettstørrelse: 32 x 26 mm



WS-4K - Varselskilt

1004584

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1004584>

Varselskilt, selvklebende, med svart trykk: Lynsymbol – "Forsiktig spenning – Attention Danger", etikettstørrelse: 13 x 23,5 mm



UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme

3009163

El-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Monteringsskinne med hull

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801733>



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

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforet

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801681>



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

UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme

3009163

El-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>



NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Monteringsskinne med hull

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1204119>



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

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne uperforet

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1204122>



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

UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme

3009163

El-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforet

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801704>



Monteringsskinne uperforet, Forpakningsvariant med 25 stk. (50 m), iht. EN 60715, material: Aluminium, uten belegg, Standardprofil, farge: sølvfarget

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Monteringsskinne med hull

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1206421>



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

UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme

3009163

El-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforet

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1206434>



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

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne uperforet

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801762>



Monteringsskinne uperforet, Forpakningsvariant med 10 stk. (20 m), iht. EN 60715, material: Kobber, uten belegg, Standardprofil, farge: kobberfarget

UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme

3009163

El-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>



NS 35/ 7,5 CAP - Endehette

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1206560>

Monteringsskinne-endestykke, for monteringsskinne NS 35/7,5



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne uperforet

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201798>



Monteringsskinne uperforet, Forpakningsvariant med 10 stk. (20 m), iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil 2,3 mm, farge: sølvfarget

UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme

3009163

El-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>



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

UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme

3009163

El-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>



NS 35/15 PERF 2000MM - Monteringsskinne med hull

1201730

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



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

UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme

3009163

El-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>



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

0806602

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



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

UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme

3009163

El-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>



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

UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme

3009163

El-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>



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

UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme

3009163

El-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>



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

UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme



3009163

El-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>

ZB 10 CUS - Merkeremse

0824941

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



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

UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme



3009163

El-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>

ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse

1053027

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

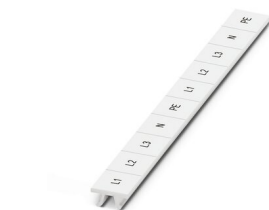


Merkeremse, Strimmel, hvit, med tekst, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, trykk på tvers: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 91 ... 100, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 10,2 mm, tekstfeltstørrelse: 10,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

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

UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme



3009163

El-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>

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

UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme



3009163

EI-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>

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, monteringstype: 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, monteringstype: feste, for klemmebredde: 10,2 mm, tekstfeltstørrelse: 8,9 x 9,6 mm, Antall enkeltskilt: 36

UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme



3009163

El-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>

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

E/AL-NS 32 - Endeholder

1201659

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201659>



Endeholder, for endeavstivning av UKH 50 til UKH 240, skyves på monteringskinne NS 32 og festes med to skruer, bredde: 10 mm, farge: Aluminium

UKH 50-PE/N - Installasjonsjordingsklemme



3009163

EI-nr.: 1265199

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3009163>

E/AL-NS 35 - Endeholder

1201662

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201662>



Endeholder, for endeavstivning av UKH 50 til UKH 240, skyves på monteringsskinne NS 35 og festes med to skruer, bredde: 10 mm, farge: Aluminium

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