

ST 16-PE - Fjærkraft-jordingsklemme

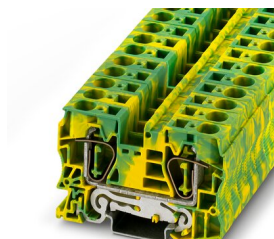


3036165

El-nr.: 1268208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>

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.



Fjærkraft-jordingsklemme, antall tilkoblinger: 2, tilkoblingstype: Fjærkrafttilkobling, 1. etasje, Merketverrsnitt: 16 mm², tverrsnitt: 0,2 mm² - 25 mm², monteringsstype: NS 35/7,5, NS 35/15, farge: gulgrønn

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	3036165
Pakkestørrelse	25 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BB21
Produktnøkkel	BE2121
Katalogside	Side 247 (C-1-2019)
GTIN	4017918821098
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	50,128 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	50,128 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	PL

ST 16-PE - Fjærkraft-jordingsklemme



3036165

El-nr.: 1268208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	Jordingsrekkeklemme
Antall tilkoblinger	2
Antall rekker	1

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Elektriske egenskaper

Merkestøtspenning	8 kV
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	2,43 W

Tilkoblingsdata

Jordingsfot	Ja
Antall tilkoblinger pr. etasje	2
Nominelt tverrsnitt	16 mm ²

1. etasje

Merk	Vær oppmerksom på monteringsskinnes strømbelastning.
Avisoleringslengde	18 mm
Prøvedor	A7
Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-2
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 25 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	24 ... 4 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 16 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	24 ... 6 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,25 mm ² ... 16 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,25 mm ² ... 16 mm ²
Nominelt tverrsnitt	16 mm ²

Ex-data

Merkedata (ATEX/IECEx)

Merking	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
Brukstemperaturområde	-60 °C ... 110 °C
Ex-attestert tilbehør	3036657 D-ST 16 1206612 SZF 3-1,0X5,5 3022276 CLIPFIX 35-5 3022218 CLIPFIX 35
Utgang	(permanent)

ST 16-PE - Fjærkraft-jordingsklemme



3036165

El-nr.: 1268208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>

Tilkoblingsdata Ex Generelt

Nominelt tverrsnitt	16 mm ²
Merketverrsnitt AWG	6
Tilkoblingsegenskaper stiv	1,5 mm ² ... 25 mm ²
Tilkoblingskapasitet AWG	16 ... 4
Tilkoblingsegenskaper fleksibel	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Tilkoblingskapasitet AWG	16 ... 6

Dimensjoner

Bredde	12,2 mm
Dekselbredde	2,2 mm
Høyde	80 mm
Dybde på NS 35/7,5	51,5 mm
Dybde på NS 35/15	59 mm

Materialangivelser

Farge	gulgrønn
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Isolasjonsmaterialgruppe	I
Isolasjonsmaterial	PA
Statisk isolasjonsmaterialinnsats i kulde	-60 °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
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

Mekaniske spesifikasjoner

Åpen sidevegg	Ja
---------------	----

Miljø- og levetidsbetingelser

Svingning/bredbåndstøy

Testspesifikasjon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spekter	Levetidstest kategori 1, klasse B, på kjøretøyet
Frekvens	f ₁ = 5 Hz opptil f ₂ = 150 Hz

ST 16-PE - Fjærkraft-jordingsklemme



3036165

El-nr.: 1268208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>

ASD-nivå	0,964 (m/s ²)/Hz
Akselerasjon	0,58g
Testvarighet pr. akse	5 h
Testretninger	X-, Y- og Z-akse
Resultat	Test bestått

Støt

Testspesifikasjon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Slagform	Halvsinus
Akselerasjon	5g
Slagvarighet	30 ms
Antall slag pr. retning	3
Testretninger	X-, Y- og Z-akse (pos. og neg.)
Resultat	Test bestått

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
--------------------------	---------------

Montering

Monteringstype	NS 35/7,5
	NS 35/15

ST 16-PE - Fjærkraft-jordingsklemme

3036165

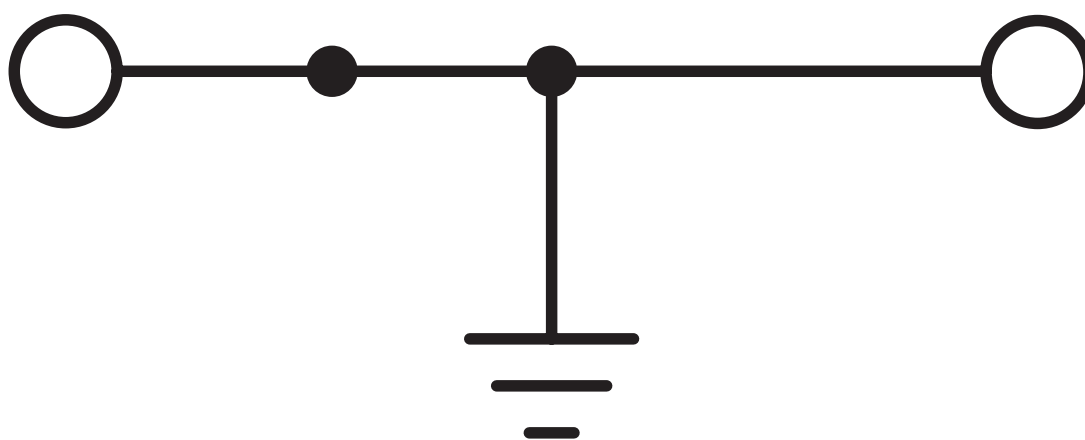
El-nr.: 1268208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>



Tegninger

Koblingsskjema



ST 16-PE - Fjærkraft-jordingsklemme



3036165

El-nr.: 1268208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>

 CSA Godkjennings-ID: 13631				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Usegroup B	-	-	16 - 4	-
Usegroup C	-	-	16 - 4	-
Usegroup D	-	-	16 - 4	-

 IECEE CB Scheme Godkjennings-ID: DE1-62971_M1
--

 LR Godkjennings-ID: LR2014888TA

 KR Godkjennings-ID: HMB17372-EL002
--

 NK Godkjennings-ID: 09 ME 140

 RS Godkjennings-ID: 22.44.01.00083.250
--

 BV Godkjennings-ID: 13403/D0 BV

 VDE Zeichengenehmigung Godkjennings-ID: 40010331				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	-	76 A	-	1,5 - 16

ST 16-PE - Fjærkraft-jordingsklemme



3036165

EI-nr.: 1268208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>

 cULus Recognized Godkjennings-ID: E60425				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Usegroup B	-	-	16 - 4	-
Usegroup C	-	-	16 - 4	-

 ATEX Godkjennings-ID: KEMA01ATEX2260U

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

 IECEX Godkjennings-ID: IECEX KEM 06.0033U

 CCC Godkjennings-ID: 2020322313000621

 UKCA-EX Godkjennings-ID: DEKRA 21UKEX0303U
--

ST 16-PE - Fjærkraft-jordingsklemme



3036165

EI-nr.: 1268208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

ST 16-PE - Fjærkraft-jordingsklemme



3036165

EI-nr.: 1268208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>

Environmental product compliance

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

ST 16-PE - Fjærkraft-jordingsklemme

3036165

El-nr.: 1268208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>



Tilbehør



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

FBS 2-12 - Stikkbro

3005950

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3005950>



Stikkbro, delingsmål: 12 mm, poltall: 2, farge: rød



Maks. strømbelastning: 76 A

D-ST 16 - Endedeksel

3036657

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036657>

Endedeksel, bredde: 2,2 mm, høyde: 80 mm, farge: grå



ST 16-PE - Fjærkraft-jordingsklemme

3036165

El-nr.: 1268208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>



SZF 3-1,0X5,5 - Skrutrekker

1206612

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1206612>



Betjeningsverktøy, for ST-klemmer, også egnet som sporskrutrekker, størrelse: 1,0 x 5,5 x 150 mm, 2-komponentshåndtak, med antiskligrep

WST 10/35 - Varselavdekning

3030006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030006>



Varseltildekning, 5-polet, for klemmebredder 10,2 mm, 12,2 mm og 16 mm

ST 16-PE - Fjærkraft-jordingsklemme

3036165

El-nr.: 1268208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>



ST-IL - Monteringsmateriell

3039900

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3039900>

Betjeningsklistremerke til ST-klemme



LPS-12/E - Serviceplugg

3270600

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3270600>

Serviceplugg, tverrsnitt: 0,14 mm² - 4 mm², farge: rød



ST 16-PE - Fjærkraft-jordingsklemme

3036165

El-nr.: 1268208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>



LPS-12 - Serviceplugg

3270601

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3270601>



Serviceplugg, tverrsnitt: 0,14 mm²- 4 mm², farge: rød

LPO 16/E - Uttaksplugg

3270531

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3270531>



Uttaksplugg, nominell spenning: 800 V, nominell strøm: 24 A, poltall: 1, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, Merketverrsnitt: 2,5 mm², tverrsnitt: 0,14 mm²- 4 mm², farge: grå

ST 16-PE - Fjærkraft-jordingsklemme

3036165

El-nr.: 1268208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>



LPO 16 - Uttaksplugg

3270532

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3270532>



Uttaksplugg, nominell spenning: 800 V, nominell strøm: 24 A, poltall: 1, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, Merketverrsnitt: 2,5 mm², tverrsnitt: 0,14 mm²-4 mm², farge: grå

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

0801733

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



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

ST 16-PE - Fjærkraft-jordingsklemme

3036165

El-nr.: 1268208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>



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

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

ST 16-PE - Fjærkraft-jordingsklemme

3036165

El-nr.: 1268208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>



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

1204122

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



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

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

ST 16-PE - Fjærkraft-jordingsklemme

3036165

El-nr.: 1268208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>



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

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

ST 16-PE - Fjærkraft-jordingsklemme

3036165

El-nr.: 1268208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>



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

NS 35/ 7,5 CAP - Endehette

1206560

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

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



ST 16-PE - Fjærkraft-jordingsklemme



3036165

El-nr.: 1268208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>

ZB 12:UNPRINTED - Merkeremse

0812120

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0812120>

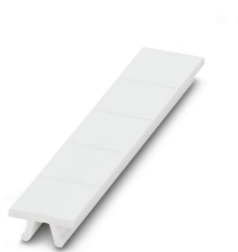


Merkeremse, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 12,2 mm, tekstfeltstørrelse: 12 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 5

ZB 12 CUS - Merkeremse

0824942

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0824942>



Merkeremse, kan bestilles: i form av strimler, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 12,2 mm, tekstfeltstørrelse: 10,5 x 12,15 mm, Antall enkeltskilt: 5

ST 16-PE - Fjærkraft-jordingsklemme



3036165

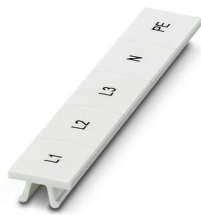
EI-nr.: 1268208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>

ZB 12,LGS:L1-N,PE - Merkeremse

0812146

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0812146>



Merkeremse, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på langs: L1, L2, L3, N, PE, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 12,2 mm, tekstfeltstørrelse: 10,5 x 12,15 mm, Antall enkeltskilt: 5

UC-TM 12 - Merke for klemmer

0819194

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0819194>



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: 12 mm, tekstfeltstørrelse: 11,45 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 40

ST 16-PE - Fjærkraft-jordingsklemme



3036165

EI-nr.: 1268208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>

UC-TM 12 CUS - Merke for klemmer

0824613

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0824613>



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 12 mm, tekstfeltstørrelse: 11,45 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 40

UCT-TM 12 - Merke for klemmer

0829144

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0829144>



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: 12 mm, tekstfeltstørrelse: 10,8 x 9,6 mm, Antall enkeltskilt: 30

ST 16-PE - Fjærkraft-jordingsklemme



3036165

EI-nr.: 1268208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>

UCT-TM 12 CUS - Merke for klemmer

0829630

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0829630>



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 12 mm, tekstfeltstørrelse: 10,8 x 9,6 mm, Antall enkeltskilt: 30

ZBF 12:UNBEDRUCKT - Merkeremse flat

0809735

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0809735>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 12 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 12,15 mm, Antall enkeltskilt: 5

ST 16-PE - Fjærkraft-jordingsklemme



3036165

EI-nr.: 1268208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>

ZBF 12 CUS - Merkeremse flat

0825018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0825018>



Merkeremse flat, kan bestilles: i form av strimler, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 12 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 12,15 mm, Antall enkeltskilt: 5

UC-TMF 12 - Merke for klemmer

0819233

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0819233>



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: 12 mm, tekstfeltstørrelse: 11,45 x 5,1 mm, Antall enkeltskilt: 40

ST 16-PE - Fjærkraft-jordingsklemme



3036165

EI-nr.: 1268208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>

UC-TMF 12 CUS - Merke for klemmer

0824670

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0824670>



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 12 mm, tekstfeltstørrelse: 11,45 x 5,1 mm, Antall enkeltskilt: 40

UCT-TMF 12 - Merke for klemmer

0829214

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0829214>



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: 12 mm, tekstfeltstørrelse: 11,2 x 4,7 mm, Antall enkeltskilt: 30

ST 16-PE - Fjærkraft-jordingsklemme

3036165

El-nr.: 1268208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036165>



UCT-TMF 12 CUS - Merke for klemmer

0829686

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0829686>

Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 12 mm, tekstfeltstørrelse: 11,2 x 4,7 mm, Antall enkeltskilt: 30



E/AL-NS 35 - Endeholder

1201662

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

Endeholder, for endeavstivning av UKH 50 til UKH 240, skyves på monteringskinne 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