

PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

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.



Fiberoptisk omformer med integrert optisk diagnostikk, alarmkontakt, for PROFIBUS opptil 12 Mbit/s, T-kobler med to fiberoptiske grensesnitt (BFOC), 850 nm, for PCF-/glassfiberkabel (multimodus)

Produktbeskrivelse

Enhetene **PSI-MOS-PROFIB/FO..** omformer kobberbundne PROFIBUS-grensesnitt til optiske fibre. Med den integrerte optiske diagnostikken får man en permanent overvåking av de fiberoptiske strekningene under installering og også under drift. Hvis signaleffekten på de fiberoptiske strekningene faller til et kritisk nivå, aktiveres den potensialfrie koblingskontakten. Med T-koblerne **PSI-MOS-PROFIB/FO...** T kan man foreta en omforming på **to fiberoptiske kabler**. Med dem kan man opprette redundante linjestrukturer samt ringstrukturer for å oppnå økt anleggstilgjengelighet.

Dine fordeler

- Kan kombineres modulært med PSI kobber-repeater med T-konnektor
- Videreføring av forsyningsspenningen og datasignalene via T-konnektorene
- Tilkoblinger kan plugges med COMBICON-skrumodul
- Automatisk gjenkjenning av dataoverføringshastigheten eller fast innstilling av hastigheten via DIP
- Redundant spenningsforsyning
- Galvanisk skille i høy kvalitet mellom alle grensesnitt (PROFIBUS // FO-porter // forsyning // monteringskinnekonnektor)
- Godkjent for bruk i sone 2
- Integrert optisk diagnostikk for permanent overvåking av fiberoptiske strekninger
- Egensikkert fiberoptisk grensesnitt (ex op is) for direkte tilkobling til enheter i sone 1
- Potensialfri koblingskontakt for foranliggende signalisering av kritiske fiberoptiske strekninger
- Egnet for alle datahastigheter opptil 12 Mbit/s
- Bit-retiming for vilkårlig kaskaderingsdybde
- Skipsbyggegodkjennelse etter DNV GL

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2708261
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31NDNC
Produktnøkkel	DNC211
Katalogside	Side 431 (C-6-2019)
GTIN	4017918973964

PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	265,2 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	265,2 g
Tolltariffnummer	85176200
Opprinnelsesland	DE

2708261

El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Bruksrestriksjoner

EMC-merknad	EMC: Klasse A-produkt, se produsenterklæring på nedlastingsområdet
-------------	--

Bruksrestriksjoner

CCCEX -merknad	Bruk på potensielt eksplosive områder er ikke tillatt i Kina.
----------------	---

Artikkelegenskaper

Produkttype	Medieomformer
MTTF	212 År (SN 29500 standard, temperatur 25 °C, arbeidssyklus 21 %)
	150 År (SN 29500 standard, temperatur 40 °C, arbeidssyklus 34,25 %)
	86 År (SN 29500 standard, temperatur 40 °C, arbeidssyklus 100 %)
MTBF	149 År (Telcordia-standard, temperatur 25 °C, arbeidssyklus 21 % (5 dager pr. uke, 8 timer pr. dag))
	24 År (Telcordia-standard, temperatur 40 °C, arbeidssyklus 34,25 % (5 dager pr. uke, 12 timer pr. dag))

Elektriske egenskaper

Galvanisk skille	VCC // RS-485
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	2,88 W
Prøvespenning datagrensesnitt/forsyning	1,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)

Forsyning

Forsyningsspenningsområde	18 V DC ... 30 V DC (Via pluggbar skruklemme COMBICON)
Nominell forsyningsspenning	24 V DC (iht. UL)
Typisk strømpoptak	120 mA (24 V DC)
Maksimalt strømpoptak	130 mA
	≤ 2 A (Ved drift i en modulstasjon, via T-konnektoren)

Utgangsdata

Koble

Betegnelse utgang	Releutgang
Beskrivelse av utgang	Feilmeldingsutgang
Antall utganger	1
Maks. koblingsspenning	60 V DC (Ohmsk last, generell last)
	30 V AC (ohmsk last)
	42 V AC (peak, ohmsk last)
Varig grensestrøm	0,46 A

PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

Tilkoblingsdata

Forsyning

Tilkoblingstype	Pluggbar skruklemme COMBICON
Avisoleringslengde	7 mm
Tiltrekkingsmoment	0,56 Nm ... 0,79 Nm

Grensesnitt

Bitforvrengning, inngang	± 35 % (tillatt)
Bitforvrengning, utgang	< 6,25 %
Bitforsinkelse	< 1 Bit (DIP 7 = OFF, standarddrift) 11 Bit (DIP 7 = ON, redundant drift)
Signal	PROFIBUS

Data: optisk fiber

Antall kanaler	2
Min. sendeeffekt	-4,2 dBm (200/230 µm) -17,8 dBm (50/125 µm) -14,6 dBm (62,5/125 µm)
Overføringslengde inkl. 3 dB systemreserver	2600 m (med F-G 50/125 2,5 dB/km) 3300 m (med F-G 62,5/125 3,0 dB/km) 800 m (F-K 200/230 10 dB/km med hurtigmonteringsplugg)
Overføringsprotokoll	protokolltransparent for RS-485-grensesnitt
Tilkoblingstype	B-FOC (ST®)
Bølgelengde	850 nm
Min. mottakerømfintlighet	-30 dBm (50/125 µm)
Maks. mottakerømfintlighet	-3 dBm (200/230 µm)
Overføringsmedium	PCF-fiber Multimodusglassfiber

Data: PROFIBUS iht. IEC 61158, RS-485 2-trådet, halvduplex, selvstyrende

Seriell overføringshastighet	≤ 12 Mbit/s
Tilkoblingstype	D-SUB-9-bøssing
Overføringslengde	≤ 1200 m (Avhengig av datarate med skjermet, parvis tvunnet dataledning)
Enleder-tilkoblingspunkt, stivt	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Enleder-tilkoblingspunkt, fleksibelt	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Ledertverrsnitt fleksibel AWG maks	14
Ledertverrsnitt flertrådet AWG min	24
Enleder/klempunkt entrådet AWG maks.	14
Enleder/klempunkt entrådet AWG min.	24
Overføringsmedium	Kobber
Dataformat/koding	UART (11 bit, NRZ)
Dataretningsomkobling	selvstyrende

PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

Nominell utgangsspenning	5 V $\pm$ 0,25 (50 mA)
--------------------------	------------------------

Dimensjoner

Bredde	35 mm
Høyde	99 mm
Dybde	106 mm

Materialangivelser

Material	PA 6.6-FR
----------	-----------

Kabel/ledning

Fiberoptisk kabel

Fibertyper	50/125 μ m
	62,5/125 μ m
	Glassfiber

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-20 °C ... 60 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C
Høydenivå	$\leq$ 5000 m (Begrensninger, se produsenterklæringen for drift i høyder)
	$\leq$ 2000 m (Ex-områder)
Tillatt luftfuktighet (drift)	30 % ... 95 % (ingen dugging)

Godkjenninger

CE

Sertifikat	CE-samsvar
------------	------------

EAC

Merking	EAC
---------	-----

ATEX

Merking	Ⓔ II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc X
Merk	Følg egne installeringsanvisninger i dokumentasjonen!

ATEX, fiberoptisk grensesnitt

Merking	Ⓔ II (2) G [Ex op is Gb] IIC
	Ⓔ II (2) D [Ex op is Db] IIIC
Sertifikat	PTB 06 ATEX 2042 U
Merk	Følg egne installeringsanvisninger i dokumentasjonen!

UL, USA / Canada

PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

Merking	Class I, Zone 2, AEx nc IIC T5
	Class I, Zone 2, Ex nC nL IIC T5 X
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

PROFIBUS-interoperabilitet

Merk	Testet av uavhengig PNO-testlaboratorium (PN059-485-01)
------	---

ABB-sertifisering

Merking	Industrial ^{IT} enabled
Merk	Denne sertifiseringen er en trademark for ABB.

Test for skadelig gass

Merking	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A
---------	----------------------------------

Skipsbygging

Merking	DNV GL
---------	--------

DNV GL-data

Temperature	B
Humidity	A
Vibration	A
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

EMC-data

Støyfasthet	EN 61000-6-2:2005
Elektromagnetisk kompatibilitet	I samsvar med EMC-direktiv 2014/30/EU
Støyemisjon	EN 55011

Utlading av statisk elektrisitet

Standarder/bestemmelser	EN 61000-4-2
-------------------------	--------------

Utlading av statisk elektrisitet

Kontaktutladning	± 6 kV
Luftutladning	± 8 kV
Merknad	Kriterium B

Elektromagnetisk HF-felt

Standarder/bestemmelser	EN 61000-4-3
-------------------------	--------------

Elektromagnetisk HF-felt

Feltstyrke	10 V/m
Merknad	Kriterium A

Raske transienter (burst)

Standarder/bestemmelser	EN 61000-4-4
-------------------------	--------------

PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

Raske transienter (burst)

Inngang	± 2 kV
Signal	± 2 kV
Merknad	Kriterium B

Støtstrømbelastning (Surge)

Standarder/bestemmelser	EN 61000-4-5
-------------------------	--------------

Støtstrømbelastning (Surge)

Inngang	± 0,5 kV
Signal	± 1 kV
Merknad	Kriterium B

Ledningsført påvirkning

Standarder/bestemmelser	EN 61000-4-6
-------------------------	--------------

Ledningsført påvirkning

Merknad	Kriterium A
Spennning	10 V

Støyemisjon

Standarder/bestemmelser	EN 55011
Merknad	Klasse A, bruksområde industri

Kriterier

Kriterium A	Vanlige driftsegenskaper innenfor fastsatte grenser.
Kriterium B	Midlertidige påvirkninger i driftsegenskapene som apparatet selv korrigerer.

Standarder og bestemmelser

Fri for substanser som kan skade lakk	i henhold til VW-AUDI-Seat-sentralstandard P-VW 3.10.7 57 65 0
---------------------------------------	--

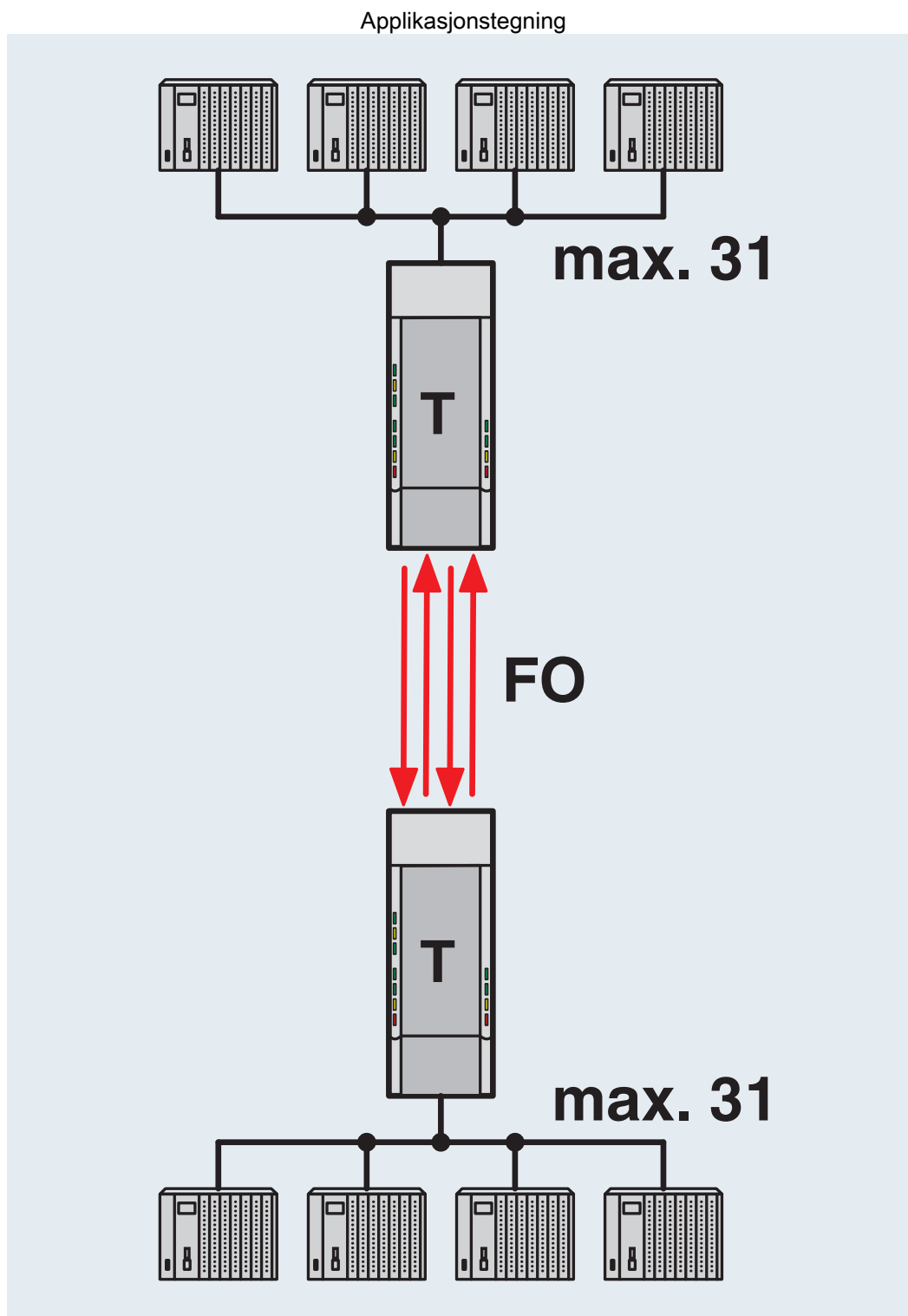
Luft- og krypavstander

Standarder/bestemmelser	DIN EN 60664-1
	VDE 0110-1
	DIN EN 50178
	EN 60950

Montering

Monteringstype	Skinneinstallasjon
----------------	--------------------

Tegninger



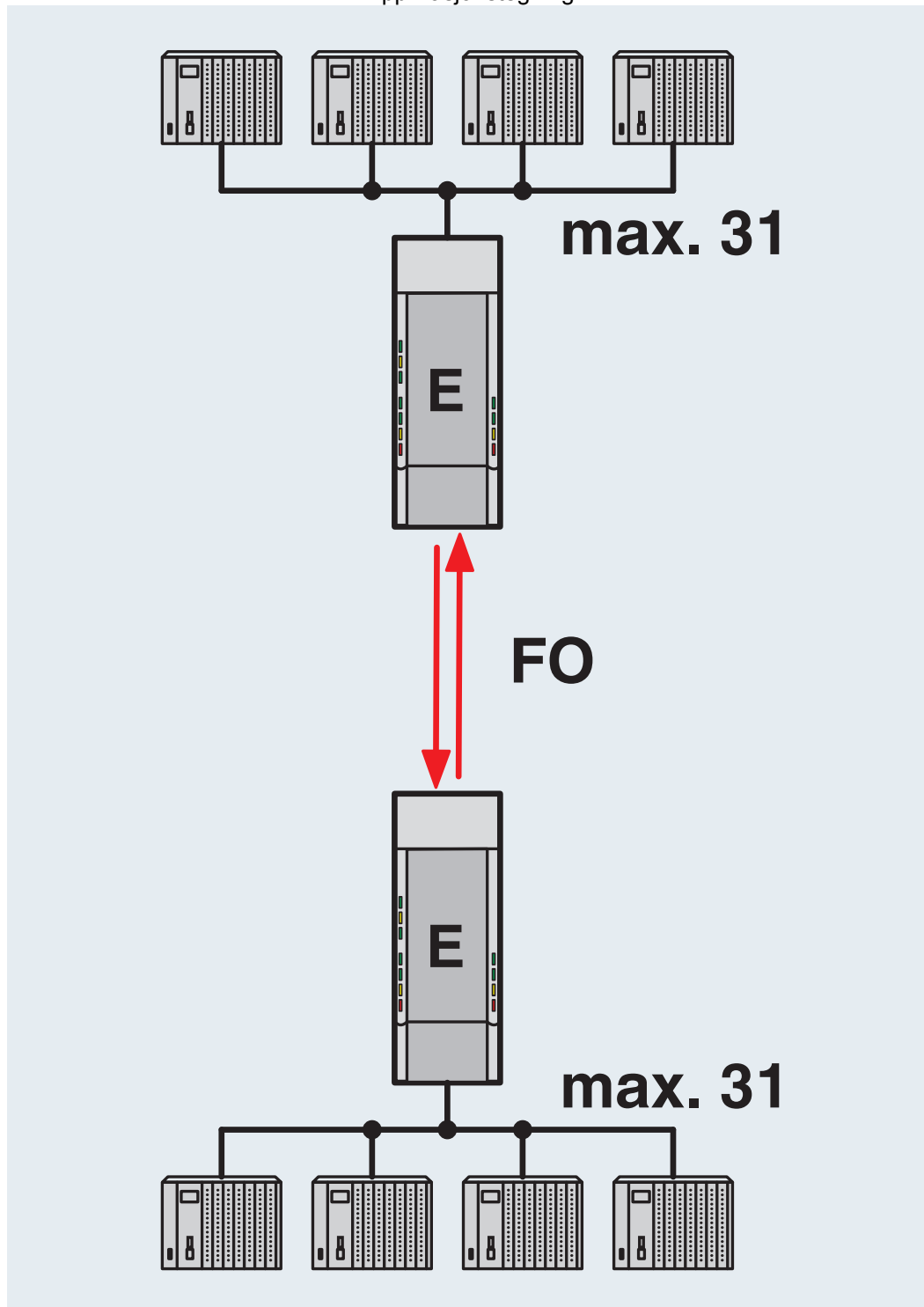
Redundant punkt til punkt-forbindelse

2708261

El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

Applikasjonstegning



Punkt-til-punkt-forbindelse

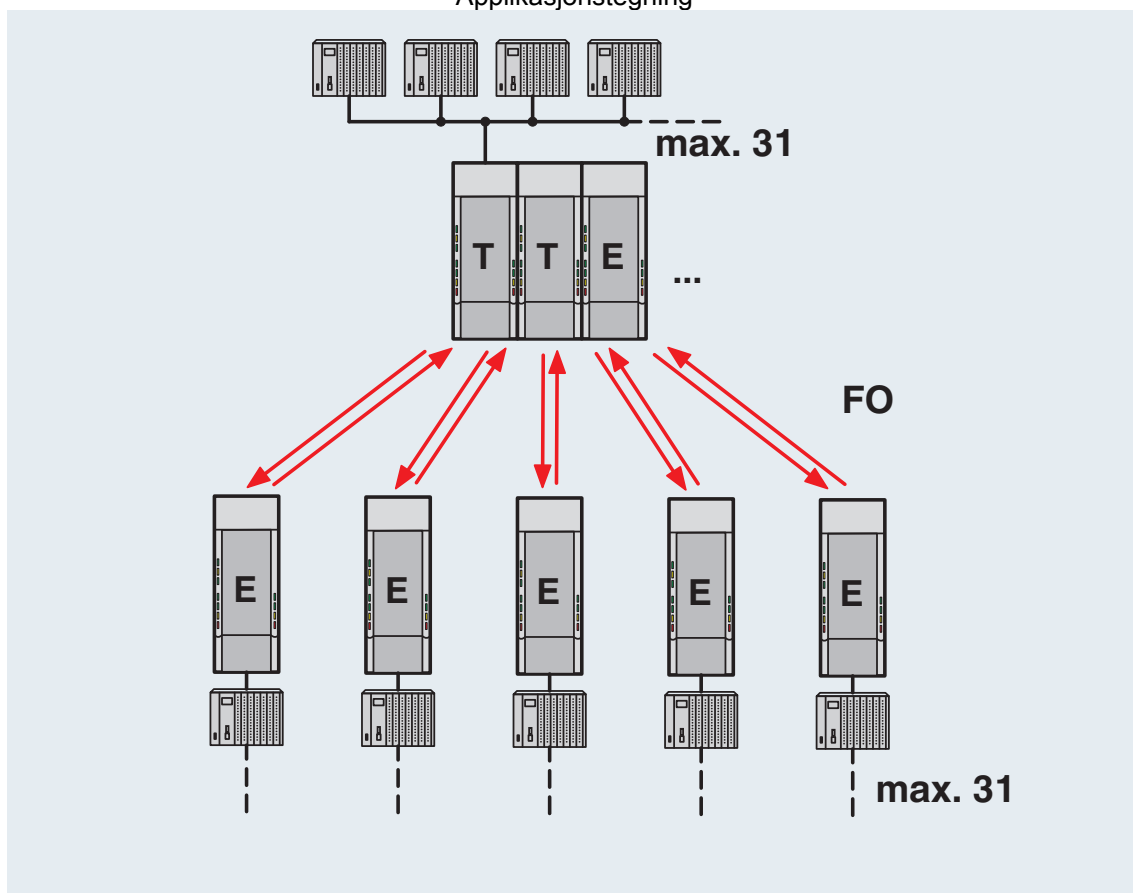
PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer

2708261

EI-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

Applikasjonstegning

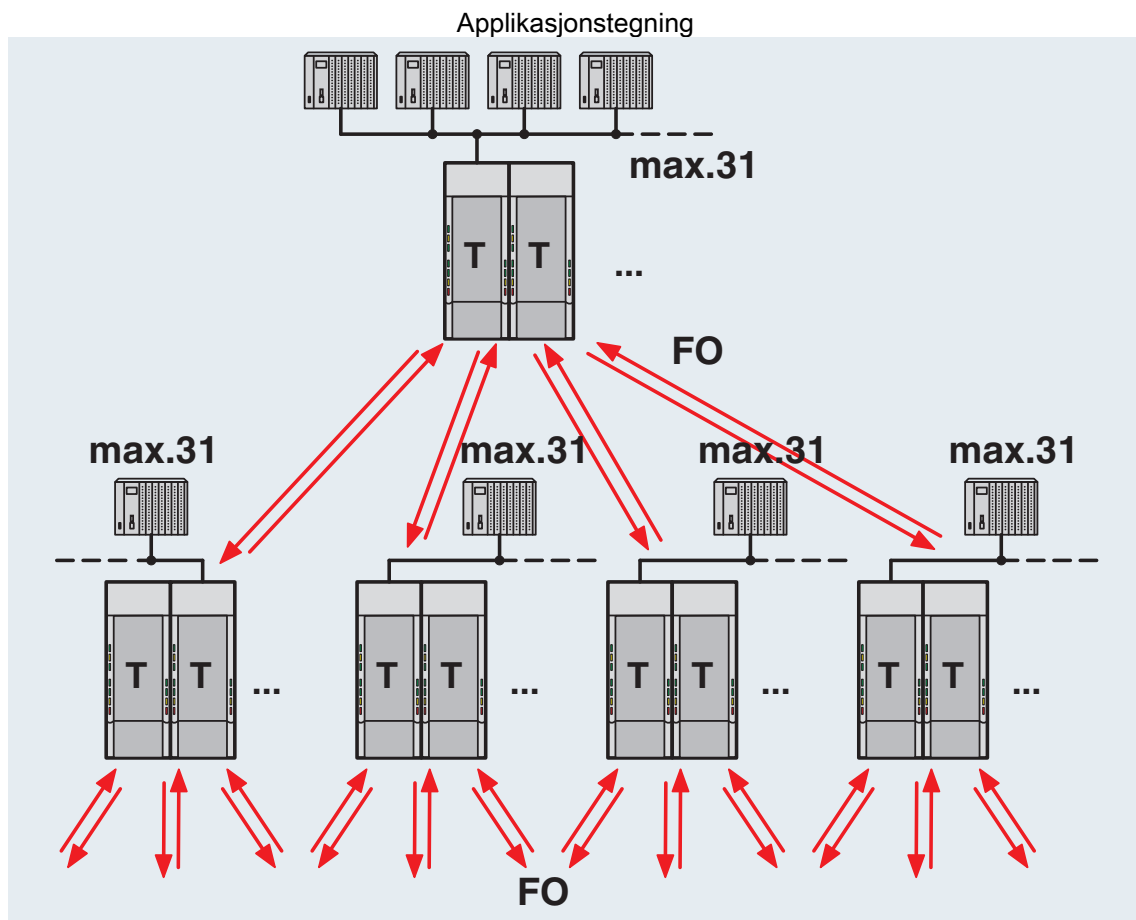


Stjernestruktur

2708261

El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>



Trestruktur

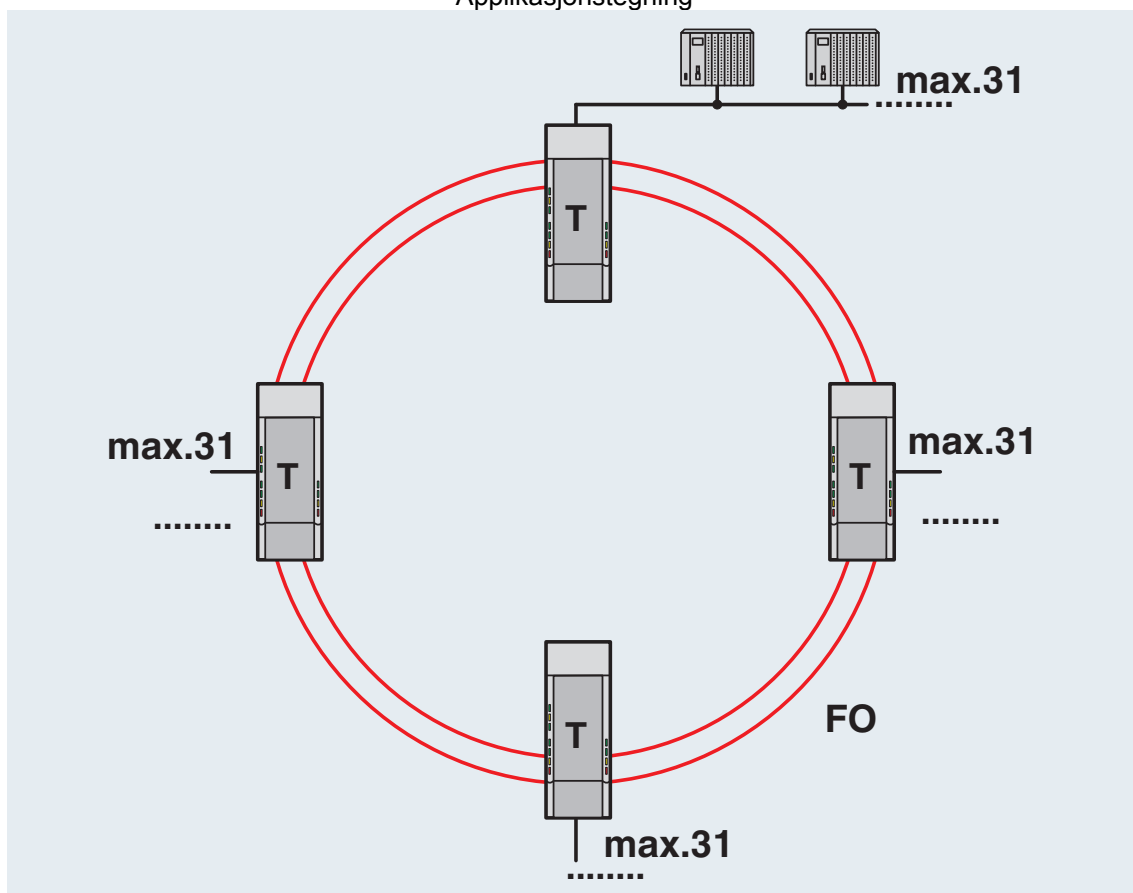
PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer

2708261

El-nr.: 4514033

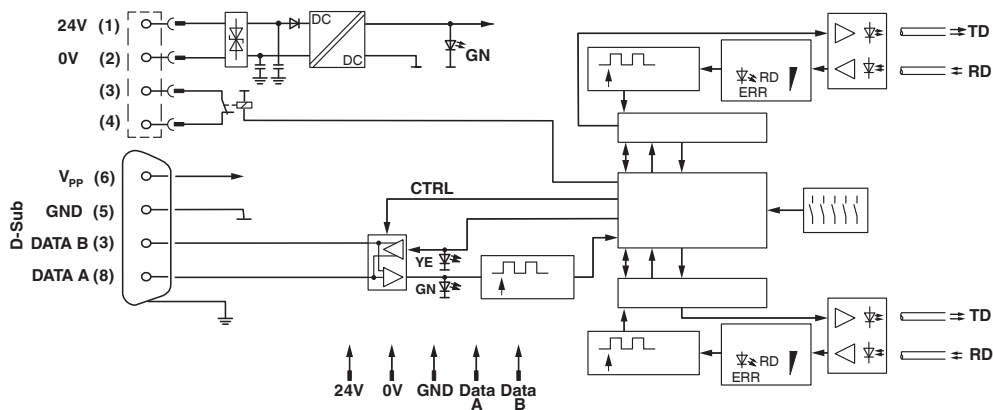
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

Applikasjonstegning



Redundant FO-ring

Blokkskjema



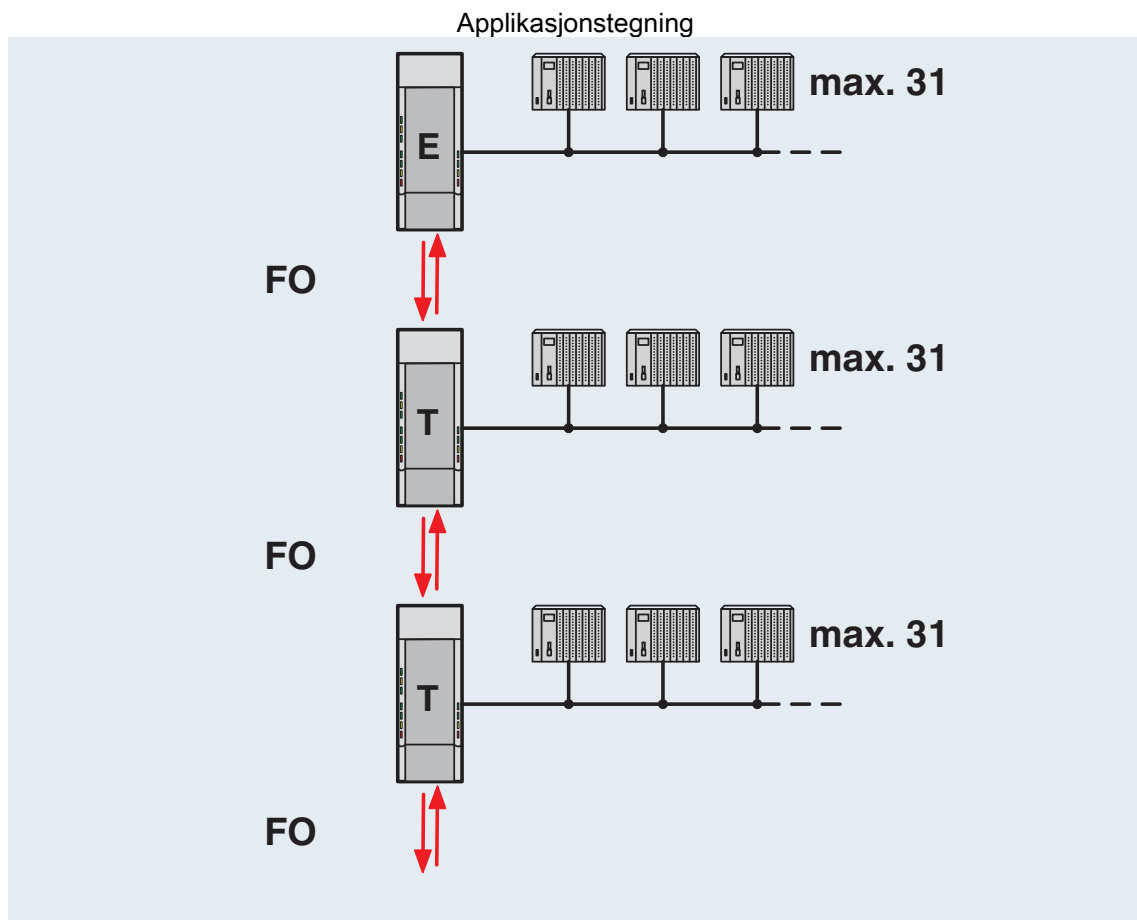
*) Kun for PSI-MOS.../FO...T

PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer

2708261

El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>



Linjestruktur

PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

Godkjenninger

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>



cUL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 238705



UL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 238705



EAC

Godkjennings-ID: EAC-Zulassung



DNV GL

Godkjennings-ID: TAA00001KR



EAC

Godkjennings-ID: RU *-DE.A*30.B.01735



KC

Godkjennings-ID: MSIP-REI-PCK-2708261

UAE-RoHS

Godkjennings-ID: 23-02-63194



ATEX

Godkjennings-ID: PTB 06 ATEX 2042U



cUL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 199827



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 199827

cULus Recognized

PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer

2708261

El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>



cULus Listed

PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	19170411
ECLASS-12.0	19170411
ECLASS-13.0	19170411

ETIM

ETIM 9.0	EC001467
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43201500
-------------	----------

PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

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"

PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

Tilbehør

PSM-SET-B-FOC/4-HCS - Fiberoptiske pluggforbindere

2708481

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708481>

Fiberoptiske pluggforbindere, beskyttelsesgrad: IP20, poltall: 4, MM, material: Metall, tilkoblingstype: Kabeltilkobling, kabelutgang: rett



PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230 - FO-ledning

2799885

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2799885>



PCF-kabel, dupleks 200 μm / 230 μm , metervare uten plugg, for installering i stasjonære anlegg og maskiner

PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

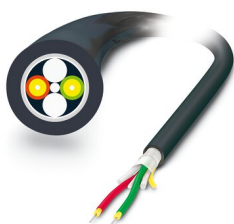
El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

PSM-LWL-HCSO-200/230 - FO-ledning

2799445

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2799445>

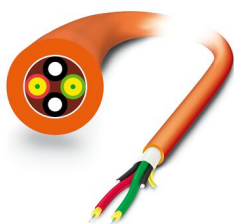


PCF-kabel, dupleks, 200/230 μm , metervare uten plugg, for installasjon utendørs

PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - FO-ledning

2799322

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2799322>



Glassfibrer kabel, dupleks 50 μm / 125 μm , metervare uten plugg, for installering i stasjonære anlegg og maskiner

PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

PSM-LWL-GDO- 50/125 - FO-ledning

2799432

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2799432>



Glassfibrerkabel, dupleks 50/125 μm , metervare uten plugg, for installasjon utendørs

QUINT4-SYS-PS/1AC/24DC/2.5/SC - Strømforsyning

2904614

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2904614>



Primærtaktet strømforsyning, QUINT POWER, skrutilkobling, skinnemontering, forsyning av enheter via monteringskinne-pluggforbinder TBUS mulig, beskyttelseslakk, inngang: 1-faset, utgang: 24 V DC/2,5 A

PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

El-nr.: 4514033

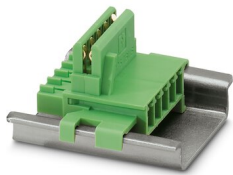
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Monteringsskinne-bussforbinder

2709561

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2709561>

Monteringsskinnebussforbinder, monteres på skinnen. Universell for TBUS-hus.
Forgylte kontakter, 5-polet.

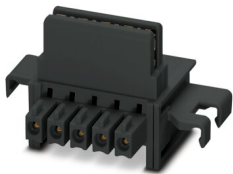


ME 17,5 TBUS 1,5/PP000-3,81 BK - Monteringsskinne-bussforbinder

2890014

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2890014>

Monteringsskinnebussforbinder, monteres på skinnen. Universell for TBUS-hus.
Forgylte kontakter, 2-polet.



PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

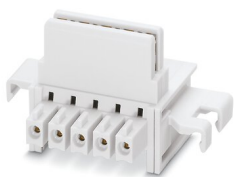
El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Monteringsskinne-bussforbinder

2713645

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2713645>



T-konnektor, farge: lysegrå, nominell strøm: 8 A (parallele kontakter), merkespenning (III/2): 125 V, poltall: 5, delingsmål: 3,81 mm, montering: Skinnemontering, kobling: uten, festemetode: uten, forpakningstype: pakket i kartong, Artikkel med forgylte kontakter, bussplugg for tilkobling til elektronikkhus, fem parallele kontakter

PSM-HCS-KONFTOOL/B-FOC - Konfeksjoneringsverktøy

2708465

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708465>



HCS-konfeksjoneringskoffert for B-FOC(ST)-hurtigmonteringsplugger, inneholder avisoleringskniv, avisoleringstang, aramidgarnsaks, fiberstripper, mikroskop, fiberverktøy for standard-HCS- samt HCS-GI-fibre, fire B-FOC(ST)-plugger for standard-HCS-fibre og dokumentasjon

PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

PSM-FO-POWERMETER - Måleapparat

2799539

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2799539>



FO-målekoffert, består av optisk ytelsesmåleapparat, F-SMA-, B-FOC-adaptore, referansefibre og bruksveiledning

FOC-ADAPTER:ST/ST-MM - Fiberoptisk kobling

1208099

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1208099>



Fiberoptisk kobling, beskyttelsesgrad: IP20, poltall: 1, material: Metall, tilkoblingstype: Kobling, kabelutgang: rett, farge: sølvfarget/matt, Ethernet

PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

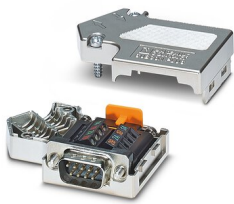
El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - D-SUB-bussplugg

2708232

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708232>



D-SUB-plugg, 9-polet, stift, kabeltilføring under 35°, bussystem: PROFIBUS-DP opptil 12 Mbit/s, endemotstand kan kobles til via skyvebryter, pintilordning: 3, 5, 6, 8, skrutilkoblingsmoduler

SUBCON-PLUS-PROFIB/PG/SC2 - D-SUB-bussplugg

2708245

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708245>



D-SUB-plugg, 9-polet, stift, kabeltilføring under 35°, bussystem: PROFIBUS-DP opptil 12 Mbit/s med Pg-D-SUB-bøssing for tilkobling av en programmeringsenhet, endemotstand kan kobles til via skyvebryter, pintilordning: 3, 5, 6, 8, skrutilkoblingsmoduler

PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC - D-SUB-bussplugg

2744380

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2744380>



D-SUB-plugg, 9-polet, stift, aksial utførelse med to kabeltilføringer, bussystem: PROFIBUS-DP opptil 12 Mbit/s, endemotstand kan kobles til via skyvebryter, pintilordning: 3, 5, 6, 8, skrutilkoblingsmoduler

SZS 0,4X2,5 VDE - Skrutrekker

1205037

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1205037>



Skrutrekker, spor, VDE-isolert, størrelse: 0,4 x 2,5 x 80 mm, 2-komponentshåndtak, med antiskligrep

PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

PSM-STRIP-FC/PROFIB - Avisoleringsverktøy

2744623

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2744623>

Hurtigavisoleringsverktøy for PROFIBUS-kabel type Fast Connect

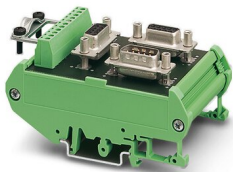


PSM PTK - Tilkoblingsfordelere

2760623

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2760623>

Passiv RS-485-T-fordeler, utstyrt med en 9-polet D-SUB -stiftlist og to 9-polede D-SUB -bøssinglister



PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

EI-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

PSM PTK-4 - Tilkoblingsfordelere

2799364

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2799364>

Passiv RS-485-T-fordeler, utstyrt med en 9-polet D-SUB -stiftlist og fem 9-polede D-SUB -bøssinglister



PSI-REP-PROFIBUS/12MB - Repeater

2708863

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708863>

Modulær repeater for potensialsille og økt rekkevidde for PROFIBUS opptil 12 Mbit/s, 4-veis skille, kan monteres på skinner, forsyning 24 V DC



PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer

2708261

El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>



PSM-ME-RS485/RS485-P - Repeater

2744429

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2744429>



Repeater, for potensialsille og økt rekkevidde i totrådede RS-485-bussystemer, 3-veis skille, kan monteres på skinner

PSM-CABLE-PROFIB/FC - Bussystemledning

2744652

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2744652>



Metervare, Bussystemledning, PROFIBUS (12 mb/s), skjermet, PVC FR VI/PVC, fiolett, 2-trådet (1x2xAWG22/1), farge på enkeltledere: rød, grønn, kabellengde: Innstilling av verdier etter ønske (1,0 ... 1000,0 m)

PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

El-nr.: 4514033

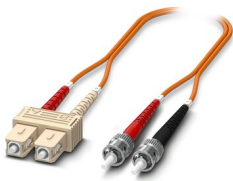
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

FOC-ST:PA-SC:PA-OM2:D01/1 - FO-patchkabel

1115574

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1115574>

OM2-duplex-jumper, multimodus, ST-SC, UPC-slipning, lengde 1 m

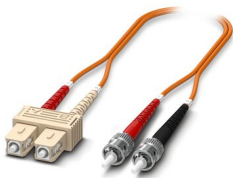


FOC-ST:PA-SC:PA-OM2:D01/2 - FO-patchkabel

1115573

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1115573>

OM2-duplex-jumper, multimodus, ST-SC, UPC-slipning, lengde 2 m



PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

FOC-ST:PA-ST:PA-OM2:D01/1 - FO-patchkabel

1115560

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1115560>

OM2-duplex-jumper, multimodus, ST-ST, UPC-slipning, lengde 1 m



FOC-ST:PA-ST:PA-OM2:D01/2 - FO-patchkabel

1115557

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1115557>

OM2-duplex-jumper, multimodus, ST-ST, UPC-slipning, lengde 2 m



PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

El-nr.: 4514033

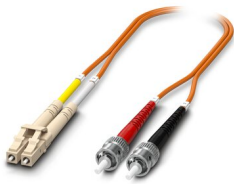
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

FOC-LC:PA-ST:PA-OM2:D01/1 - Fiberoptisk kabel

1115588

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1115588>

OM2-duplex-jumper, multimodus, LC-ST, UPC-slipning, lengde 1 m

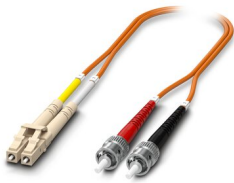


FOC-LC:PA-ST:PA-OM2:D01/2 - Fiberoptisk kabel

1115587

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1115587>

OM2-duplex-jumper, multimodus, LC-ST, UPC-slipning, lengde 2 m



PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

El-nr.: 4514033

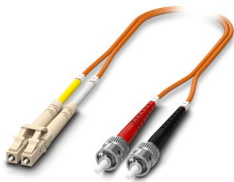
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

FOC-LC:PA-ST:PA-OM1:D01/1 - FO-patchkabel

1146499

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1146499>

OM1-duplex-jumper, multimodus, LC-ST, UPC-slipning, lengde 1 m

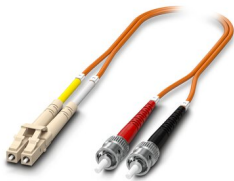


FOC-LC:PA-ST:PA-OM1:D01/2 - FO-patchkabel

1146508

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1146508>

OM1-duplex-jumper, multimodus, LC-ST, UPC-slipning, lengde 2 m



PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

FOC-ST:PA-ST:PA-OM1:D01/1 - FO-patchkabel

1146501

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1146501>

OM1-duplex-jumper, multimodus, ST-ST, UPC-slipning, lengde 1 m



FOC-ST:PA-ST:PA-OM1:D01/2 - FO-patchkabel

1146509

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1146509>

OM1-duplex-jumper, multimodus, ST-ST, UPC-slipning, lengde 2 m



PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

EI-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

PSI-TERMINATOR-PB-TBUS - Endemotstand

2702636

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2702636>



Aktiv endemotstand for PROFIBUS- og RS-485-bussystemer, redundant spenningsforsyning, videreføring av forsyningsspenningen via T-konnektor, galvanisk skille, terminering kan kobles til, integrert programmeringsgrensesnitt

SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/M12 - D-SUB-bussplugg

2902321

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902321>



D-SUB-plugg, 9-polet, stift, tilordning: 3, 5, 6, 8, to M12-kabeltilføringer (B-kodet) under 180° (aksial). Bussystem: PROFIBUS DP opptil 12 Mbit/s. Endemotstand via separat M12-terminator.

PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

SUBCON-PLUS-PROFIB/90X/M12 - D-SUB-bussplugg

2902729

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902729>

D-SUB-plugg, 9-polet, stift, tilordning: 3, 5, 6, 8, to M12-kabeltilføringer (B-kodet) under 90°. Bussystem: PROFIBUS DP opptil 12 Mbit/s. Endemotstand via separat M12-terminator. Lang versjon: S7-kompatibel.



SUBCON-PLUS-PROFIB/90/M12 - D-SUB-bussplugg

2902318

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902318>

D-SUB-plugg, 9-polet, stift, tilordning: 3, 5, 6, 8, to M12-kabeltilføringer (B-kodet) under 90°. Bussystem: PROFIBUS DP opptil 12 Mbit/s. Endemotstand via separat M12-terminator.



PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

SUBCON-PLUS-PROFIB/35/M12 - D-SUB-bussplugg

2902320

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902320>

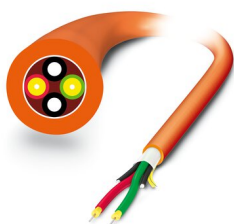


D-SUB-plugg, 9-polet, stift, tilordning: 3, 5, 6, 8, to M12-kabeltilføringer (B-kodet) under 35°. Bussystem: PROFIBUS DP opptil 12 Mbit/s. Endemotstand via separat M12-terminator.

FOC-HCS-RUGGED-1014/IP20/... - FO-patchkabel

2901555

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2901555>



Konfeksjonerbar robust PFC-installeringsledning (kun IP20-hoder) for installering i stasjonære anlegg og maskiner, aramid-strekkavlastningselementer, enkeltelementer i FRNC-material, halogenfri, ozon- og UV-sikker, med polyuretan-(PUR)-ytermantel

PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

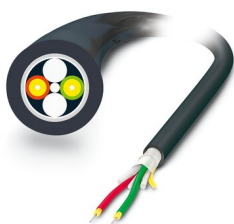
El-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

FOC-HCSO-1015/IP20/... - FO-patchkabel

2901557

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2901557>

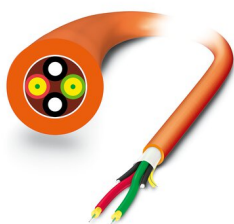


Konfeksjonerbar, absolutt robust PCF-rundledning (kun IP20-hoder) for installering utendørs med integrert dampsperre og gnagerbeskyttende lag av glassfibergarn. Enkeltelementer i meget fleksibelt FRNC-material. Ledningen er ozon- og UV-sikker med en meget robust yttermantel i polyetylen.

FOC-GDM-RUGGED-1016/IP20/... - FO-patchkabel

2901558

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2901558>



Konfeksjonerbar robust GOF-installeringsledning (kun IP20-hoder) for installering i stasjonære anlegg og maskiner, aramid-strekkavlastningselementer, enkeltelementer i FRNC-material, halogenfri, ozon- og UV-sikker, med polyuretan-(PUR)-yttermantel

PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - FO-omformer



2708261

EI-nr.: 4514033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708261>

FOC-GDO-1017/IP20/... - FO-patchkabel

2901559

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2901559>



Konfeksjonerbar, absolutt robust GOF-rundledning (kun IP20-hoder) for utendørs installering med integrert dampspærre og gnagerbeskyttende lag av glassfibergarn. Enkeltelementer i meget fleksibelt FRNC-material. Ledningen er ozon- og UV-sikker med en meget robust yttermantel i polyetylen.

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