

PSI-MOS-RS232/FO 850 E - FO-omformer



2708371

El-nr.: 4502758

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

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 RS-232-grensesnitt opptil 115,2 kbit/s, sluttutstyr med et fiberoptisk grensesnitt (BFOC), 850 nm, for PCF-/glassfibernkabel (multimodus)

Dine fordeler

- Videreføring av forsyningsspenningen og datasignalene via T-konnektorene
- Tilkoblinger kan plugges med COMBICON-skrumodul
- Redundant spenningsforsyning mulig med systemstrømforsyningen (ekstra)
- Galvanisk skille i høy kvalitet mellom alle grensesnitt (RS-232 // FO-porter // forsyning // monteringskinnekonnektor)
- Godkjent for bruk i sone 2
- Egensikkert fiberoptisk grensesnitt (ex op is) for direkte tilkobling til enheter i sone 1
- Integrert optisk diagnostikk for permanent overvåking av fiberoptiske strekninger
- Potensialfri koblingskontakt for foranliggende signalisering av kritiske fiberoptiske strekninger
- Automatisk gjenkjenning av datahastighet for alle datahastigheter opptil 115,2 kbit/s
- Skipsbyggegodkjennelse etter DNV GL

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2708371
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31NDNC
Produktnøkkel	DNC215
Katalogside	Side 439 (C-6-2019)
GTIN	4017918974077
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	246,1 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	221,1 g
Tolltariffnummer	85176200
Opprinnelsesland	DE

2708371

El-nr.: 4502758

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

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	1092 År (SN 29500 standard, temperatur 25 °C, arbeidssyklus 21 %)
	468 År (SN 29500 standard, temperatur 40 °C, arbeidssyklus 34,25 %)
	194 År (SN 29500 standard, temperatur 40 °C, arbeidssyklus 100 %)
MTBF	320 År (Telcordia-standard, temperatur 25 °C, arbeidssyklus 21 % (5 dager pr. uke, 8 timer pr. dag))
	48 År (Telcordia-standard, temperatur 40 °C, arbeidssyklus 34,25 % (5 dager pr. uke, 12 timer pr. dag))

Elektriske egenskaper

Galvanisk skille	VCC // RS-232
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
Nominell forsyningsspenning	24 V DC (iht. UL)
Typisk strømpoptak	120 mA (24 V DC)
Maksimalt strømpoptak	120 mA

Utgangsdata

Koble

Betegnelse utgang	Releutgang
Beskrivelse av utgang	Feilmeldingsutgang
Antall utganger	1
Maks. koblingsspenning	60 V DC
	42 V AC
Varig grensestrøm	0,46 A

Tilkoblingsdata

PSI-MOS-RS232/FO 850 E - FO-omformer



2708371

El-nr.: 4502758

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

Forsyning

Tilkoblingstype	Pluggbar skruklemme COMBICON
Tiltrekkingsmoment	0,56 Nm ... 0,79 Nm

Grensesnitt

Bitforvrengning, inngang	± 35 % (tillatt)
Bitforvrengning, utgang	< 6,25 %
Signal	Modbus
Overføringskanaler	2 (1/1), RxD, TxD, fullduplex

Data: optisk fiber

Antall kanaler	1
Min. sendeeffekt	-4,6 dBm (200/230 µm) -17,6 dBm (50/125 µm) -13,6 dBm (62,5/125 µm)
Overføringslengde inkl. 3 dB systemreserver	2800 m (F-K 200/230 8 dB/km med hurtigmonteringsplugg) 4200 m (med F-G 50/125 2,5 dB/km) 4800 m (med F-G 62,5/125 3,0 dB/km)
Overføringsprotokoll	protokolltransparent for RS-232-grensesnitt
Tilkoblingstype	B-FOC (ST®)
Bølgelengde	850 nm
Min. mottakerømfintlighet	-33,2 dBm
Overføringsmedium	PCF-fiber Multimodusglassfiber

Data: RS-232-grensesnitt, i henhold til ITU-T V.28, EIA/TIA-232, DIN 66259-1

Seriell overføringshastighet	4,8 kb/s ... 115,2 kb/s
Tilkoblingstype	D-SUB-9-stikker
Overføringslengde	≤ 15 m
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

Dimensjoner

Bredde	35 mm
Høyde	99 mm
Dybde	105 mm

PSI-MOS-RS232/FO 850 E - FO-omformer



2708371

El-nr.: 4502758

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

Materialangivelser

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

Kabel/ledning

Fiberoptisk kabel

Fibertyper	200/230 µm
	50/125 µm
	62,5/125 µm
	PCF-fiber
	Glassfiber

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

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

Godkjenninger

CE

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

EAC

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

ATEX

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

ATEX, fiberoptisk grensesnitt

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

UL, USA / Canada

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

Test for skadelig gass

PSI-MOS-RS232/FO 850 E - FO-omformer



2708371

El-nr.: 4502758

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

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

Merknad	Kriterium A
---------	-------------

Raske transienter (burst)

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

Raske transienter (burst)

Merknad	Kriterium B
---------	-------------

Støtstrømbelastning (Surge)

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

Støtstrømbelastning (Surge)

Merknad	Kriterium B
---------	-------------

Ledningsført påvirkning

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

Ledningsført påvirkning

Merknad	Kriterium A
---------	-------------

PSI-MOS-RS232/FO 850 E - FO-omformer



2708371

El-nr.: 4502758

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

Spenning	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

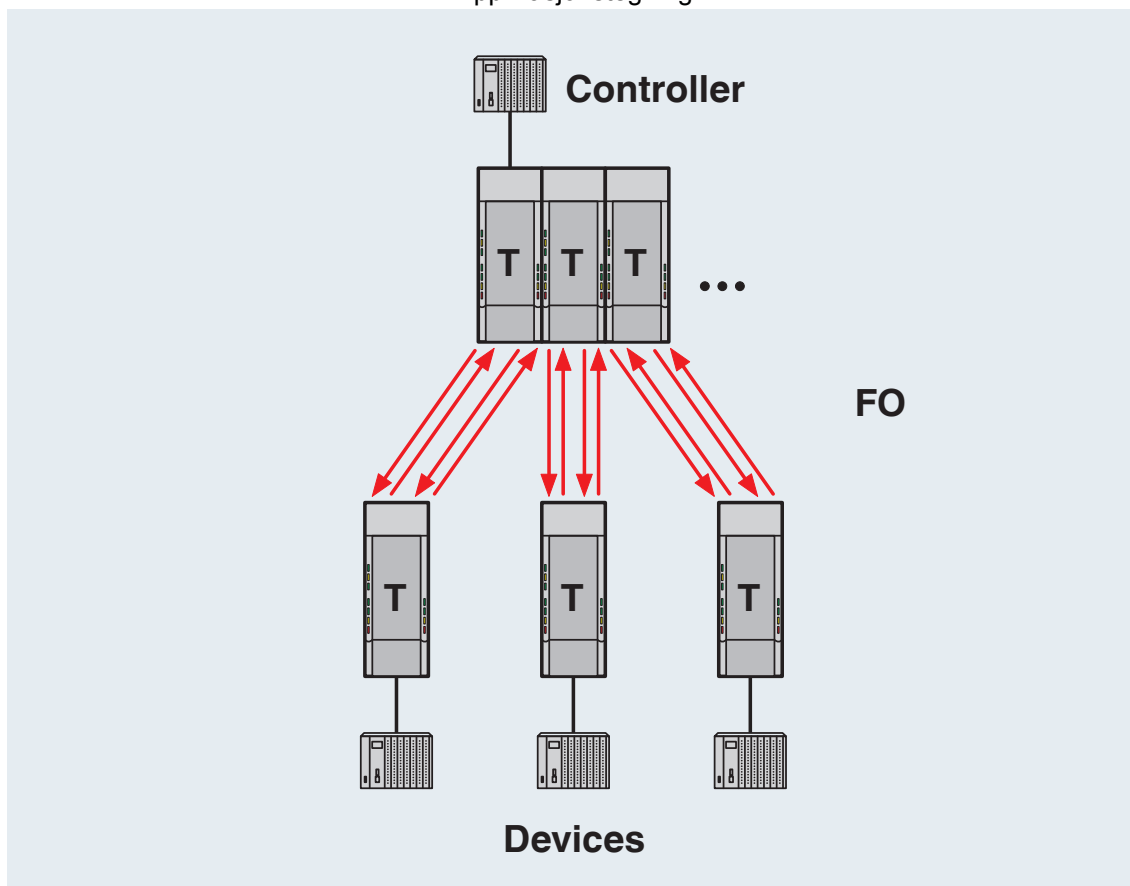
Fri for substanser som kan skade lakk	i henhold til VW-AUDI-Seat-sentralstandard P-VW 3.10.7 57 65 0
---------------------------------------	--

Montering

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

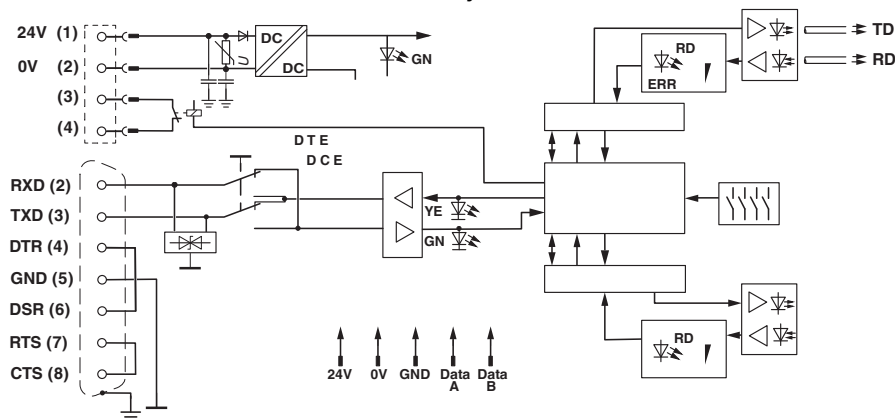
Tegninger

Applikasjonstegning



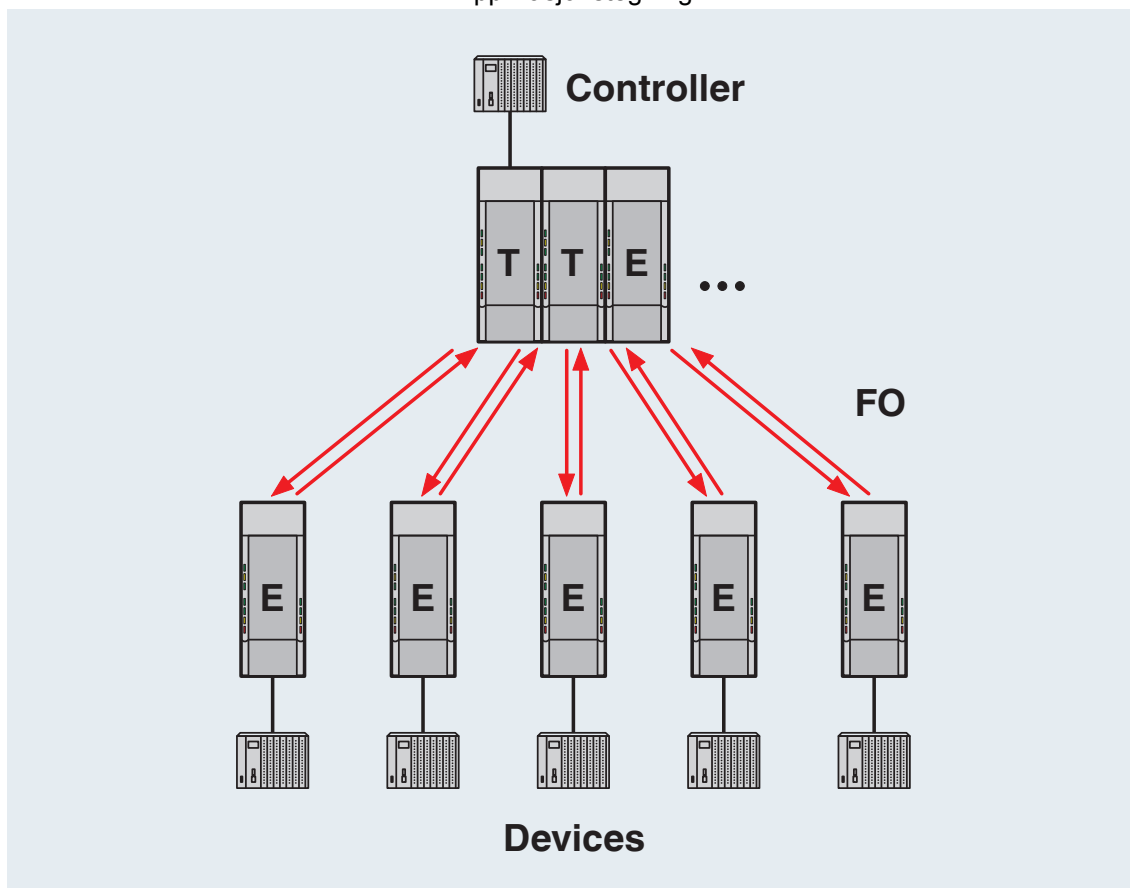
Redundant stjernerstruktur

Blokkskjema



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

Applikasjonstegning



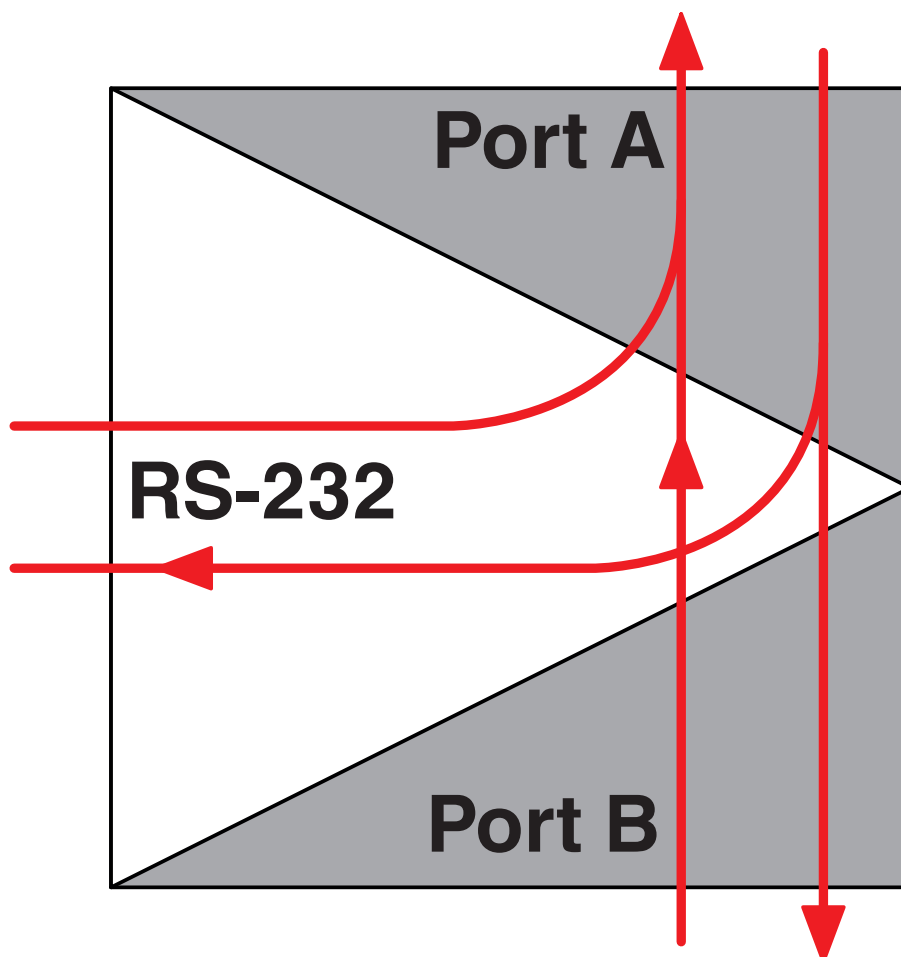
Stjernestruktur

2708371

El-nr.: 4502758

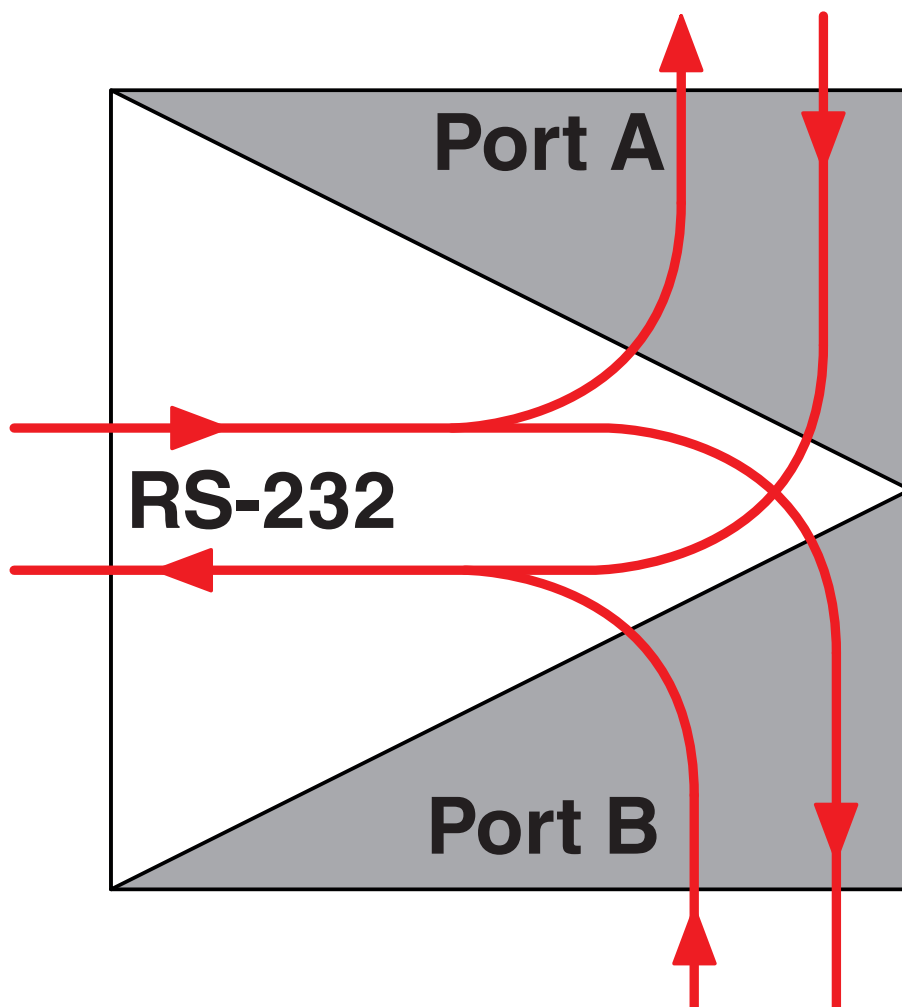
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

Skjemategning



Porttilordning i en linjestruktur

Skjemategning



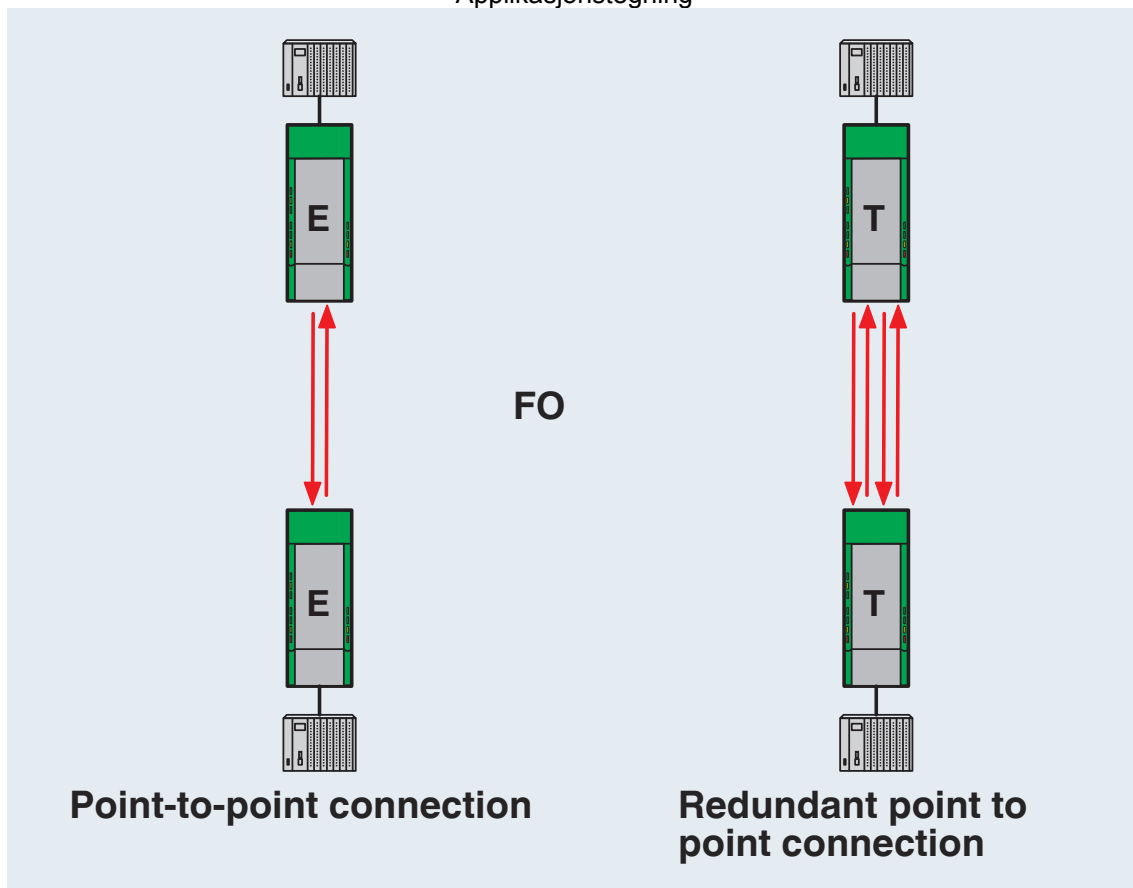
Porttilordning i stjernetrukturer

2708371

El-nr.: 4502758

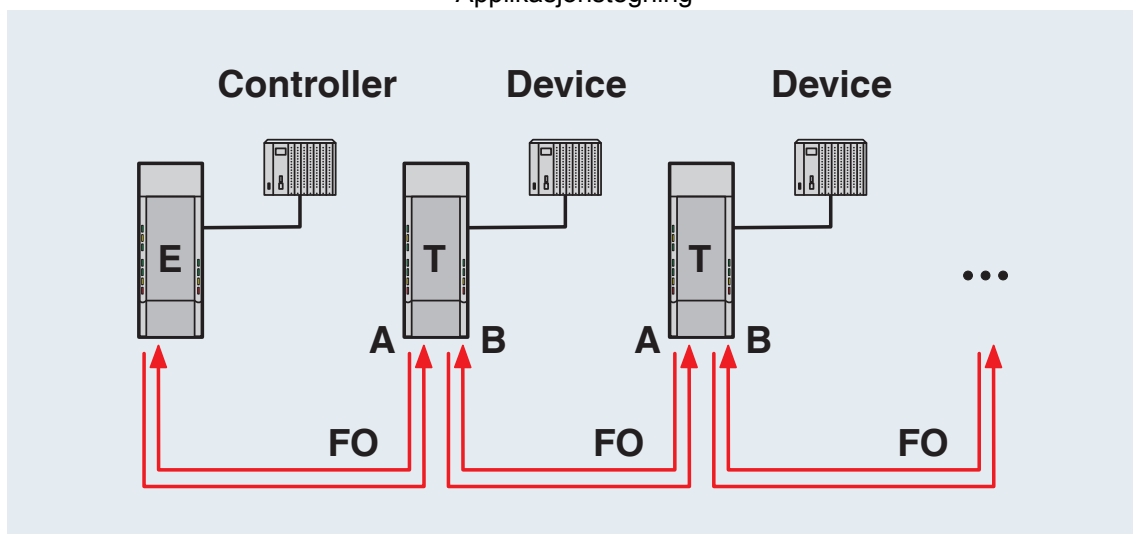
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

Applikasjonstegning



Redundant punkt til punkt-forbindelse

Applikasjonstegning



Controller-Device-linjestructur

PSI-MOS-RS232/FO 850 E - FO-omformer



2708371

El-nr.: 4502758

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>



cUL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 238705



UL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 238705



EAC

Godkjennings-ID: TR TS_D_01871-19



DNV GL

Godkjennings-ID: TAA00001KR

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

cULus Listed

PSI-MOS-RS232/FO 850 E - FO-omformer



2708371

El-nr.: 4502758

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

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-RS232/FO 850 E - FO-omformer



2708371

EI-nr.: 4502758

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

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-RS232/FO 850 E - FO-omformer



2708371

El-nr.: 4502758

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

Tilbehør

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

2708481

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

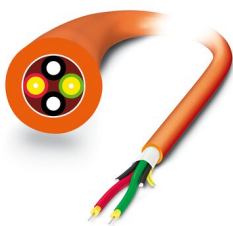
Fiberoptiske pluggforbindere, beskyttelsesgrad: IP20, poltall: 4, MM, material: Metall, tilkoblingstype: Kabeltilkobling, kabelutgang: rett



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-RS232/FO 850 E - FO-omformer



2708371

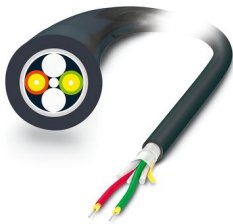
El-nr.: 4502758

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

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

2799445

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

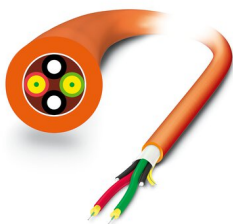


PCF-kabel, dupleks, 200/230 μm , metervare uten plugg, for installasjon utendørs

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

2799322

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



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

PSI-MOS-RS232/FO 850 E - FO-omformer



2708371

El-nr.: 4502758

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

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-RS232/FO 850 E - FO-omformer



2708371

El-nr.: 4502758

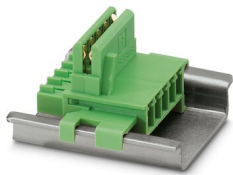
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

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.

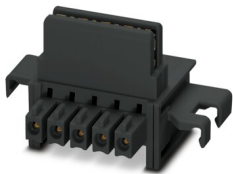


ME 17,5 TBUS 1,5/PP000-3,81 BK - Monteringsskinne-bussforbinder

2890014

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

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



PSI-MOS-RS232/FO 850 E - FO-omformer



2708371

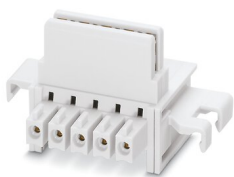
EI-nr.: 4502758

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

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)-hurtigmonteringsplugg, 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-RS232/FO 850 E - FO-omformer



2708371

El-nr.: 4502758

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

PSM-FO-POWERMETER - Måleapparat

2799539

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



FO-målekoffert, består av optisk ytelsesmåleapparat, F-SMA-, B-FOC-adaptre, 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-RS232/FO 850 E - FO-omformer



2708371

EI-nr.: 4502758

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

SUBCON-PLUS 9/F - D-SUB-bussplugg

2744241

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2744241>



D-SUB-plugg, 9-polet bøssing, to kabeltilføringer under 35°, universalt type for alle systemer, pintilordning: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 på hhv. en skrutilkoblingsklemme

SUBCON-PLUS 9/M - D-SUB-bussplugg

2744018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2744018>



D-SUB-plugg, 9-polet, stift, to kabeltilføringer under 35°, universalt type for alle systemer, pintilordning: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 på hhv. en skrutilkoblingsklemme

PSI-MOS-RS232/FO 850 E - FO-omformer



2708371

El-nr.: 4502758

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

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

PSM-KA9SUB9/BB/2METER - Datakabel

2799474

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2799474>



RS-232-kabel, 9-polet D-SUB -bøssing på 9-polet D-SUB -bøssing, 9-trådet, 1:1

PSI-MOS-RS232/FO 850 E - FO-omformer



2708371

EI-nr.: 4502758

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

PSM-ME-RS232/RS485-P - Grensesnittomformer

2744416

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2744416>



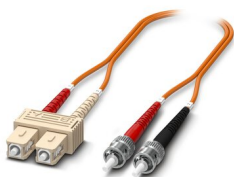
Grensesnittomformer, for omforming av RS-232 (V.24) til RS-422 (V.11) og RS-485, med galvanisk skille, to kanaler, kan monteres på skinner

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



PSI-MOS-RS232/FO 850 E - FO-omformer



2708371

El-nr.: 4502758

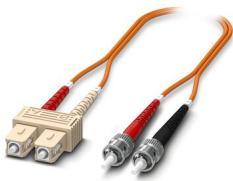
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

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



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



PSI-MOS-RS232/FO 850 E - FO-omformer



2708371

El-nr.: 4502758

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

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

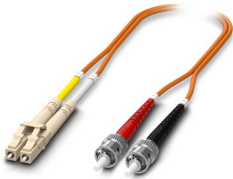


FOC-LC:PA-ST:PA-OM2:D01/1 - Fiberoptisk kabel

1115588

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

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



PSI-MOS-RS232/FO 850 E - FO-omformer



2708371

El-nr.: 4502758

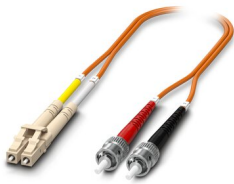
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

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

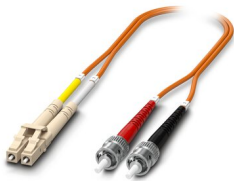


FOC-LC:PA-ST:PA-OM1:D01/1 - FO-patchkabel

1146499

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

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



PSI-MOS-RS232/FO 850 E - FO-omformer



2708371

El-nr.: 4502758

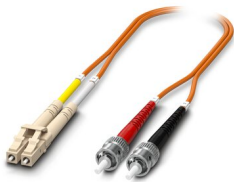
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

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



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



PSI-MOS-RS232/FO 850 E - FO-omformer



2708371

El-nr.: 4502758

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

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

1146509

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

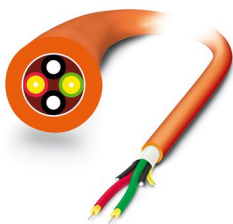
OM1-duplex-jumper, multimodus, ST-ST, UPC-slipning, lengde 2 m



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)-yttermantel

PSI-MOS-RS232/FO 850 E - FO-omformer



2708371

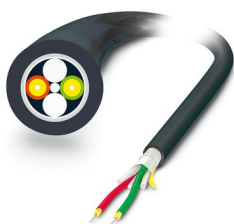
El-nr.: 4502758

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

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

2901557

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

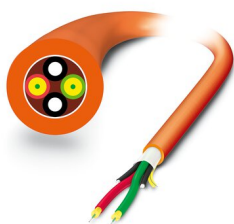


Konfeksjonerbar, absolutt robust PCF-rundledning (kun IP20-hoder) for installering utendørs med integrert dampsperre og gnagerbeskyttende lag av glassfibergarn. Enkeltelementer i meget fleksibelt FRNC-material. Ledningen er ozon- og UV-sikker med en meget robust yttermantel i polyetylen.

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-RS232/FO 850 E - FO-omformer



2708371

EI-nr.: 4502758

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708371>

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