

MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

EI-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

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.



3-veis skilleforsterker med pluggbar tilkoblingsteknikk og kalibrert måleområdeomkobling, for galvanisk skille av uni- og bipolare analogsignaler. Inn-/utgang kan konfigureres via DIP. Push-in-tilkoblingsteknikk, standardkonfigurerings.

Produktbeskrivelse

3-veis skilleforsterkeren kan konfigureres via DIP, har pluggbar tilkoblingsteknikk og kalibrert måleområdeomkobling. Den benyttes for galvanisk skille, omforming, forsterkning og filtrering av unipolare og bipolare standard signaler. På inngangssiden finnes de analoge standard signalene 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 0 ... 5 V, 1 ... 5 V eller -10 ... 10 V samt signalene 2 ... 10 V, 0 ... 20 V, 4 ... 20 V, 0 ... 24 V, 0 ... 30 V, -5 ... 5 V, -20 ... 20 V, -24 ... 24 V, -30 ... 30 V og -20 ... 20 mA. På utgangssiden er 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 0 ... 5 V, 1 ... 5 V, -10 ... 10 V og -5 ... 5 V mulig. Justering etter måleområdeomkobling er ikke nødvendig. Måleomformerer støtter Fault-Monitoring og NFC-kommunikasjon.

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2902040
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BCK
Produktnøkkel	CK1411
Katalogside	Side 72 (C-5-2019)
GTIN	4046356652063
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	116,4 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	97,5 g
Tolltariffnummer	85437090
Opprinnelsesland	DE

MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

El-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Bruksrestriksjoner

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

Artikkelegenskaper

Produkttype	Skilleforsterker
Produktserie	MINI Analog Pro
Antall kanaler	1
Utførelse	Skilleforsterker
Konfigurering	DIP

Isolasjonsegenskaper: GB Standard

Overspenningskategori	II
Forurensningsgrad	2

Elektriske egenskaper

Antall kanaler	1
galvanisk skille	3-veisskille
Galvanisk skille mellom inngang og utgang	Ja
Grensefrekvens (3 dB)	30 Hz (via DIP)
	5 kHz (via DIP)
Beskyttelseskobling	Transientbeskyttelse
Sprangrespons (10-90 %)	< 12 ms (med 30 Hz-filter)
Maks. temperaturkoeffisient	0,01 %/K
Typisk temperaturkoeffisient	0,01 %/K
Maks. overføringsfeil	≤ 0,1 % (av sluttverdi)
	≤ 0,15 % (av sluttverdi, ved IN: 4 mA ... 20 mA / OUT: -10 V ... 10 V)

Galvanisk skille Inngang/utgang/forsyning

Merkeisolasjonsspenning	300 V _{eff}
Prøvespenning	3 kV AC (50 Hz, 60 s)
Isolering	Forsterket isolering i henhold til IEC/EN 61010-1

Forsyning

Nominell forsyningsspenning	24 V DC
Forsyningsspenningsområde	9,6 V DC ... 30 V DC (For lasking av forsyningsspenningen kan T-konnektoren (ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN, artikkelnr. 2869728) benyttes, kan sneppes på 35 mm monteringsskinne i henhold til EN 60715)
Typisk strømoptak	25 mA (Strømutfang, ved 24 V DC inkl. last)

MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

El-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

	54 mA (Strømutgang, ved 12 V DC inkl. last)
Effektopptak	$\leq 800 \text{ mW}$ (ved $I_{OUT} = 20 \text{ mA}$, 9,6 V DC, 600 Ω last)

Inngangsdata

Signal: Spenning/strøm

Antall innganger	1
Kan konfigureres/programmeres	Ja
Inngangssignal spenning	0 V ... 5 V (via DIP)
	1 V ... 5 V (via DIP)
	-5 V ... 5 V (via DIP)
	0 V ... 10 V (via DIP)
	2 V ... 10 V (via DIP)
	-10 V ... 10 V (via DIP)
	0 V ... 20 V (via DIP)
	4 V ... 20 V (via DIP)
	-20 V ... 20 V (via DIP)
	0 V ... 24 V (via DIP)
	4,8 V ... 24 V (via DIP)
	-24 V ... 24 V (via DIP)
	0 V ... 30 V (via DIP)
	6 V ... 30 V (via DIP)
	-30 V ... 30 V (via DIP)
Maks. inngangssignal spenning	33 V
Inngangssignal strøm	0 mA ... 20 mA (via DIP)
	4 mA ... 20 mA (via DIP)
	-20 mA ... 20 mA (via DIP)
Maks. inngangssignal strøm	24 mA
Inngangsmotstand spenningsinngang	> 1000 k Ω
Inngangsmotstand strøminngang	ca. 63 Ω (+0,7 V til testdiode)

Utgangsdata

Signal: Spenning/strøm

Antall utganger	1
Kan konfigureres/programmeres	Ja
Utgangssignal spenning	0 V ... 5 V (via DIP)
	1 V ... 5 V (via DIP)
	-5 V ... 5 V (via DIP)
	0 V ... 10 V (via DIP)
	2 V ... 10 V (via DIP)
	-10 V ... 10 V (via DIP)
Tomgangsspenning	< 17 V
Utgangssignal strøm	0 mA ... 20 mA (via DIP)

MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

El-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

	4 mA ... 20 mA (via DIP)
Maks. utgangssignal strøm	22 mA
Kortslutningsstrøm	< 32 mA
Last/utgangslast spenningsutgang	$\geq 10 \text{ k}\Omega$
Last / utgangslast strømutføring	$\leq 600 \Omega$ (ved 20 mA)
Ripple	< 20 mV _{SS} (på 600 Ω)
	< 20 mV _{SS} (på 600 Ω)

Tilkoblingsdata

Tilkoblingstype	Innstikkstilkobling
Avisoleringslengde	10 mm
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (med endehylse)
	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (uten endehylse)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	24 ... 12 (flertrådet)

Ex-data

Ex-installasjon (EPL)	Gc
	Div. 2

Signalisering

Statusindikator	Grønn LED (forsyningsspenning)
-----------------	--------------------------------

Dimensjoner

Bredde	6,2 mm
Høyde	109,81 mm
Dybde	119,2 mm

Materialangivelser

Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 2
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 2
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 2
Husmateriale	PBT

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP20 (ikke evaluert av UL)
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 70 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C
Tillatt luftfuktighet (drift)	5 % ... 95 % (ingen dugging)

MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

El-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

Godkjenninger

CE

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

ATEX

Merking	II 3 G Ex ec ic IIC T4 Gc
Sertifikat	BVS 19 ATEX E 047 X

UKCA Ex (UKEX)

Merking	II 3 G Ex ec ic IIC T4 Gc
Sertifikat	PxCIF21UKEX2902000X

IECEx

Merking	Ex ec ic IIC T4 Gc
Sertifikat	IECEx BVS 19.0041X

CCC / China-Ex

Merking	Ex nA ic IIC T4 Gc
---------	--------------------

UL, USA / Canada

Merking	UL 508 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T6
	Class I, Zone 2, Group IIC T6

Godkjenning for skipsbygging

Sertifikat	DNV GL TAA00002UA
------------	-------------------

EAC Ex

Merking	Ex ec ic IIC T4 Gc
Sertifikat	BY/112 02.01 TP012 103.01 00079

DNV GL-data

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

EMC-data

Støyfasthet	EN 61000-6-2
Merk	Mindre avvik kan forekomme så lenge forstyrrelsen foreligger.
Elektromagnetisk kompatibilitet	Overensstemmelse med EMC-direktiv
Støyemisjon	EN 61000-6-4

Utlading av statisk elektrisitet

MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

El-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

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

Utlading av statisk elektrisitet

Merknad	Det må iverksettes beskyttelsestiltak mot elektrostatisk utlading.
---------	--

Elektromagnetisk HF-felt

Betegnelse	Elektromagnetisk HF-felt
Standarder/bestemmelser	EN 61000-4-3

Raske transienter (burst)

Betegnelse	Raske transiente forstyrrelser (burst)
Standarder/bestemmelser	EN 61000-4-4

Støtstrømbelastning (Surge)

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

Ledningsført påvirkning

Betegnelse	Ledningsførte støystørrelser
Standarder/bestemmelser	EN 61000-4-6

Standarder og bestemmelser

galvanisk skille	3-veisskille
------------------	--------------

GB Standard

Standarder/bestemmelser	GB 3836.1
	GB 3836.4
	GB 3836.8

Montering

Monteringstype	Skinneinstallasjon
Monteringsinformasjon	For lasking av forsyningsspenningen kan T-konnektoren benyttes, kan sneppes på 35 mm monteringsskinne i henhold til EN 60715.
Innbygning	vilkårlig

MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere

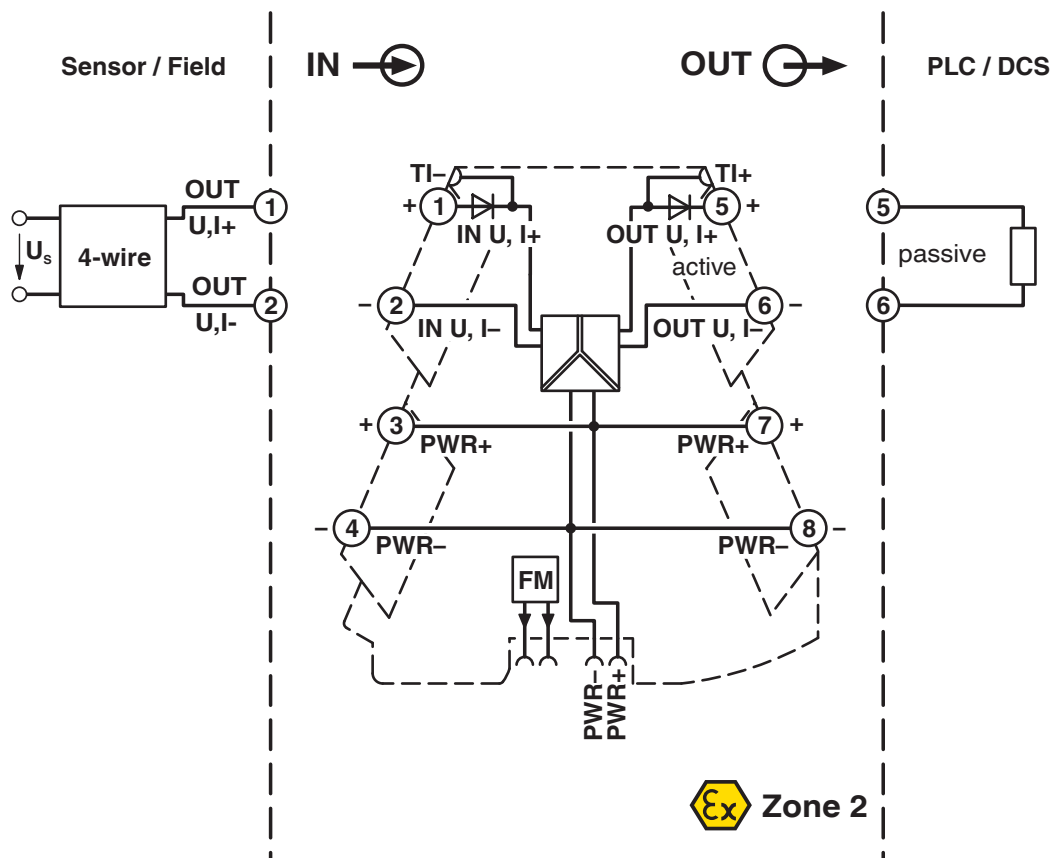
2902040

EI-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

Tegninger

Blokkskjema



MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

El-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>



DNV GL

Godkjennings-ID: TAA00002UA



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 238705



CCC

Godkjennings-ID: 2021322310003859



cUL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 238705



IECEx

Godkjennings-ID: IECEx BVS 19.0041X



cUL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 196811



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 196811



ATEX

Godkjennings-ID: BVS 19 ATEX E 047 X

cULus Listed

cULus Listed

MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

El-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27210120
ECLASS-12.0	27210120
ECLASS-13.0	27210120

ETIM

ETIM 9.0	EC002653
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000
-------------	----------

MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

EI-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

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"

MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

El-nr.: 4311206

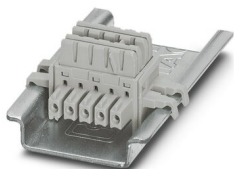
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

Tilbehør

ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GY - Monteringsskinne-bussforbinder

2695439

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2695439>

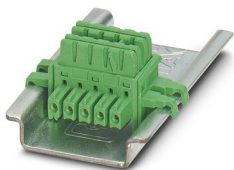


Monteringsskinnekonnektor (TBUS), 5-polet, for lasking av forsyningsspenningen, sneppes på monteringsskinne NS 35/... i henhold til EN 60715

ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN - Monteringsskinne-bussforbinder

2869728

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2869728>



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

MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

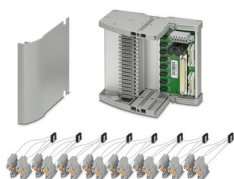
EI-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

TC-D37SUB-AIO16-MP-PS-UNI - Modulbærer

2906640

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906640>



Universell Termination-Carrier for tilknytning av 16 MINI Analog Pro-skilleforsterkere til digitale eller analoge inn-/utgangskort, via D-SUB-pluggforbindere, 37-polet (1:1-forbindelse), med HART-multipleksertilkobling

TC-D37SUB-ADIO16-MP-P-UNI - Modulbærer

2906639

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906639>



Universell Termination-Carrier for tilknytning av 16 MINI Analog Pro-skilleforsterkere til digitale eller analoge inn-/utgangskort, via D-SUB-pluggforbindere, 37-polet (1:1-forbindelse)

MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

EI-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Systemadapter

2901993

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2901993>



Åtte MINI Analog Pro skilleforsterkere og måleomformere kan kobles til en kontroller via systemadapter og systemkabling med minimalt arbeid, helt feilfritt.

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Kommunikasjonsmodul

2905634

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2905634>



Åtte MINI Analog Pro skilleforsterkere og måleomformere implementeres raskt og enkelt i et Modbus/RTU-nettverk ved hjelp av en kommunikasjonsadapter.

MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

EI-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

MINI MCR-2-V8-MOD-TCP - Kommunikasjonsmodul

2905635

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2905635>



Åtte MINI Analog Pro skilleforsterkere og måleomformere implementeres raskt og enkelt i et Modbus/TCP-nettverk ved hjelp av en kommunikasjonsadapter.

MINI MCR-2-V8-PB-DP - Kommunikasjonsmodul

2905636

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2905636>



Åtte MINI Analog Pro skilleforsterkere og måleomformere kan raskt og enkelt implementeres i et PROFIBUS-DP-nettverk ved hjelp av en kommunikasjonsadapter.

MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

El-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

MINI MCR-2-V8-PN - Kommunikasjonsmodul

2905637

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2905637>



Åtte MINI Analog Pro skilleforsterkere og måleomformere kan implementeres i et PROFINET-nettverk raskt og enkelt ved hjelp av en kommunikasjonsadapter.

FASTCON PRO-SET - Pluggsett

2906227

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906227>



FASTCON Pro pluggsett består av fire plugger med skrutilkobling, henholdsvis en for hver posisjon på modulen. Passer til alle MINI Analog Pro-moduler.

MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

El-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

FASTCON PRO-SET-PT - Pluggsett

2906228

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906228>



FASTCON Pro pluggsett består av fire plugger med push-in-tilkobling, henholdsvis en for hver posisjon på modulen. Passer til alle MINI Analog Pro-moduler.

UCT-EM (30X5) - Merke for endeholder

0801505

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801505>



Merke for endeholder, 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, tekstfeltstørrelse: 30 x 5 mm, Antall enkeltskilt: 24

MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

El-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

UCT-EM (30X5) CUS - Merke for endeholder

0801589

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801589>



Merke for endeholder, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringstype: festes i skiltholder, tekstfeltstørrelse: 30 x 5 mm, Antall enkeltskilt: 24

SK 5,0 WH:REEL - Merkeremser

0805221

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0805221>



Merkeremser, Rull, hvit, uten merking, kan merkes med: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, monteringstype: klebe, tekstfeltstørrelse: endeløs x 5 mm, Antall enkeltskilt: 10

MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

EI-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

UC-EMLP (15X5) - Kunststoffschild

0819301

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0819301>

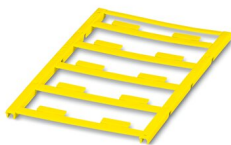


Kunststoffschild, Matte, hvit, uten merking, kan merkes med: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringstype: klebe, tekstfeltstørrelse: 15 x 5 mm, Antall enkeltskilt: 10

UC-EMLP (15X5) YE - Kunststoffschild

0822615

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0822615>



Kunststoffschild, Matte, gul, uten merking, kan merkes med: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringstype: klebe, tekstfeltstørrelse: 15 x 5 mm, Antall enkeltskilt: 10

MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

El-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

UC-EMLP (15X5) CUS - Kunststoffschild

0824550

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0824550>

Kunststoffschild, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner,
monteringstype: klebe, tekstfeltstørrelse: 15 x 5 mm

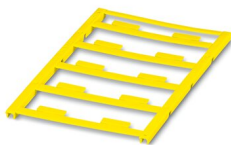


UC-EMLP (15X5) YE CUS - Kunststoffschild

0824551

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0824551>

Kunststoffschild, kan bestilles: mattevis, gul, merket etter kundespesifikasjoner,
monteringstype: klebe, tekstfeltstørrelse: 15 x 5 mm



MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

EI-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

UC-EMLP (15X5) SR - Kunststoffsilt

0828095

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0828095>



Kunststoffsilt, Matte, sølv, uten merking, kan merkes med: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringstype: klebe, tekstfeltstørrelse: 15 x 5 mm, Antall enkeltstilt: 10

UC-EMLP (15X5) SR CUS - Kunststoffsilt

0828099

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0828099>



Kunststoffsilt, kan bestilles: mattevis, sølv, merket etter kundespesifikasjoner, monteringstype: klebe, tekstfeltstørrelse: 15 x 5 mm, Antall enkeltstilt: 10

MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

El-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

US-EMLP (15X5) - Kunststoffschild

0828790

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0828790>



Kunststoffschild, Kort, hvit, uten merking, kan merkes med: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, monteringsstype: klebe, tekstfeltstørrelse: 15 x 5 mm, Antall enkeltschild: 189

US-EMLP (15X5) YE - Kunststoffschild

0828873

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0828873>



Kunststoffschild, Kort, gul, uten merking, kan merkes med: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, monteringsstype: klebe, tekstfeltstørrelse: 15 x 5 mm, Antall enkeltschild: 189

MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

El-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

US-EMLP (15X5) SR - Kunststoffschild

0828874

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0828874>



Kunststoffschild, Kort, sølv, uten merking, kan merkes med: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, monteringsstype: klebe, tekstfeltstørrelse: 15 x 5 mm, Antall enkeltskilt: 189

US-EMLP (15X5) CUS - Kunststoffschild

0830076

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0830076>



Kunststoffschild, kan bestilles: kortvis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: klebe, tekstfeltstørrelse: 15 x 5 mm, Antall enkeltskilt: 189

MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

El-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

US-EMLP (15X5) YE CUS - Kunststoffschild

0830077

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0830077>

Kunststoffschild, kan bestilles: kortvis, gul, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: klebe, tekstfeltstørrelse: 15 x 5 mm, Antall enkeltskilt: 189



US-EMLP (15X5) SR CUS - Kunststoffschild

0830078

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0830078>

Kunststoffschild, kan bestilles: kortvis, sølv, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: klebe, tekstfeltstørrelse: 15 x 5 mm, Antall enkeltskilt: 189



MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

El-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

UCT-EM (30X5) YE - Merke for endeholder

0830340

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0830340>



Merke for endeholder, Matte, gul, 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, tekstfeltstørrelse: 30 x 5 mm, Antall enkeltskilt: 24

UCT-EM (30X5) YE CUS - Merke for endeholder

0830348

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0830348>



Merke for endeholder, kan bestilles: mattevis, gul, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: festes i skiltholder, tekstfeltstørrelse: 30 x 5 mm, Antall enkeltskilt: 24

MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

EI-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

MINI MCR-2-PTB - Mateklemme

2902066

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902066>



Matemodulen har pluggbar tilkoblingsteknikk og forsyner skinnekonnektoren med spenning. Overvåking av forsyningsspenningen i kombinasjon med modulen Fault Monitoring. Skrutilkoblingsteknikk

MINI MCR-2-PTB-PT - Mateklemme

2902067

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902067>



Matemodulen har pluggbar tilkoblingsteknikk og forsyner skinnekonnektoren med spenning. Overvåking av forsyningsspenningen i kombinasjon med modulen Fault Monitoring. Push-in-tilkoblingsteknikk

MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

EI-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

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

MINI MCR-2-FM-RC - Overvåkingsmodul

2904504

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2904504>



Modulen Fault Monitoring med pluggbar tilkoblingsteknikk brukes til å evaluere og signalisere samlefeilmeldinger fra FM-systemet og overvåke forsyningsspenningen. Feilmelding via N/C. Skrutilkoblingsteknikk, standardkonfigurering

MINI MCR-2-UI-UI-PT - Skilleforsterkere



2902040

El-nr.: 4311206

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902040>

MINI MCR-2-FM-RC-PT - Overvåkingsmodul

2904508

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2904508>



Modulen Fault Monitoring med pluggbar tilkoblingsteknikk brukes til å evaluere og signalisere samlefeilmeldinger fra FM-systemet og overvåke forsyningsspenningen. Feilmelding via N/C. Push-in-tilkoblingsteknikk, standardkonfigurering

SZS 0,6X3,5 - Skrutrekker

1205053

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1205053>



Betjeningsverktøy, for ST-klemmer, isolert, også egnet som sporskrutrekker, størrelse: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-komponentshåndtak, med antiskligrep

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