

MINI MCR-2-RTD-UI-PT - Motstandstermometer-måleomformer



2902052

El-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

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.



Konfigurerbar temperaturmåleomformer med pluggbar tilkoblingsteknikk for tilkobling av to-, tre- eller fireleder-motstandstermometre og -givere. Konfigureres via DIP eller ved hjelp av programvare. Push-in-tilkoblingsteknikk, standardkonfigurering

Produktbeskrivelse

Konfigurerbar, treveis adskilt temperaturmåleomformer med pluggbar tilkoblingsteknikk. Komponentene er egnet for tilkobling av motstandstermometre og motstandsferngivere i to-, tre- og fireledertilkoblingsteknikk. Måleverdiene omformes til et lineært og innstillbart strøm- eller spenningssignal. Enheten kan konfigureres via en av de gratis programvareløsningene. Konfigureringen av standardinnstillinger kan også helt enkelt foretas med DIP direkte på enheten (se konfigureringstabellen). Måleomformeren støtter Fault-Monitoring og NFC-kommunikasjon.

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2902052
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BCK
Produktnøkkel	CK1421
Katalogside	Side 82 (C-5-2019)
GTIN	4046356652094
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	118,1 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	110 g
Tolltariffnummer	85437090
Opprinnelsesland	DE

MINI MCR-2-RTD-UI-PT - Motstandstermometer-måleomformer



2902052

El-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Bruksrestriksjoner

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

Artikkelegenskaper

Produkttype	Temperaturmåleomformer
Produktserie	MINI Analog Pro
Utførelse	Skilleforsterker
Konfigurerings	DIP
	Programvare
	App

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	II
Forurensningsgrad	2

Elektriske egenskaper

galvanisk skille	3-veisskille
Beskyttelseskobling	Transientbeskyttelse
Sprangrespons (0-99%)	200 ms (2 leder)
	500 ms (3-leder)
	500 ms (4 leder)
Maks. temperaturkoeffisient	0,01 %/K
Overføringsfeil motstandsgivere	2 Ω
Overføringsfeil motstandstermometere	0,1 % * 350 K / innstilt måleområde, 0,1 % > 350 K (Pt / Ni)
	0,3 % * 200 K / innstilt måleområde, 0,3 % > 200 K (Cu)

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

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 monteringskinne i henhold til EN 60715)
Typisk strømoptak	32 mA (24 V DC)
	63 mA (12 V DC)
Effekttopptak	≤ 850 mW (ved I _{OUT} = 20 mA, 9,6 V DC, 600 Ω last)

MINI MCR-2-RTD-UI-PT - Motstandstermometer-måleomformer



2902052

El-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

Inngangsdata

Signal

Antall innganger	1
------------------	---

Måle

Antall innganger	1
Kan konfigureres/programmeres	Ja
Sensortyper som kan brukes (RTD)	Pt-, Ni-, Cu-sensorer
Temperaturmåleområde	-200 °C ... 850 °C (Område avhengig av sensortype, området kan stilles inn via programvare eller fra -150 °C til 850 °C i trinn ved hjelp av DIP)
Måleområde temperatur	≥ 20 K
Sensormatestrøm	ca. 200 μ A
Maks. tillatt total ledningsmotstand	≤ 25 Ω (pr. ledning, RTD i tre- eller firelederteknikk) ≤ 50 Ω (justerbar, RTD i tolederteknikk)
Motstandsområde lineært	0 Ω ... 4000 Ω (Minimum måleområde: 10 % av valgt måleområde)
Tilkoblingsteknikk	2-, 3-, 4-leder

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) 0 V ... 10 V (via DIP) 10 V ... 0 V (via DIP) 0 V ... 10,5 V (kan stilles inn med programvare)
Maks. utgangssignal spenning	ca. 12,3 V
Tomgangsspenning	$< 17,5$ V
Utgangssignal strøm	0 mA ... 20 mA (via DIP) 4 mA ... 20 mA (via DIP) 20 mA ... 0 mA (via DIP) 20 mA ... 4 mA (via DIP) 0 mA ... 21 mA (kan stilles inn med programvare)
Maks. utgangssignal strøm	24,6 mA
Kortslutningsstrøm	$< 31,5$ mA
Last/utgangslast spenningsutgang	≥ 10 k Ω
Last / utgangslast strøm-utgang	≤ 600 Ω (ved 20 mA)
Ripple	< 10 mV _{eff} < 10 mV _{eff} (på 600 Ω)

MINI MCR-2-RTD-UI-PT - Motstandstermometer-måleomformer



2902052

El-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

Oppløsning utganger (spenning)	1 mV
Oppløsning utganger (strøm)	2 µA
Reaksjoner ved sensorfeil	konfigurerbar

Tilkoblingsdata

Tilkoblingstype	Innstikkstilkobling
Avisoleringslengde	10 mm
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm² ... 2,5 mm² (med endehylse) 0,14 mm² ... 2,5 mm² (uten endehylse)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Ledertverrsnitt AWG	24 ... 12 (flertrådet)

Ex-data

Ex-installasjon (EPL)	Gc
	Div. 2

Grensesnitt

Data: IFS-grensesnitt

Tilkoblingstype	Micro USB type B
-----------------	------------------

Signalisering

Statusindikator	Grønn LED (forsyningsspenning)
Feilindikator	LED rød

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

MINI MCR-2-RTD-UI-PT - Motstandstermometer-måleomformer



2902052

EI-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C
Høydenivå	≤ 2000 m
Tillatt luftfuktighet (drift)	5 % ... 95 % (ingen dugging)

Godkjenninger

CE

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

ATEX

Merking	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Sertifikat	BVS 20 ATEX E 024 X

UKCA Ex (UKEX)

Merking	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Sertifikat	PxCIF21UKEX2902049X

IECEX

Merking	Ex ec IIC T4 Gc
Sertifikat	IECEX BVS 20.0017X

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 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

MINI MCR-2-RTD-UI-PT - Motstandstermometer-måleomformer



2902052

El-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

Utlading av statisk elektrisitet

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
Typisk avvik fra måleområdets sluttverdi	0,06 %

Raske transienter (burst)

Betegnelse	Raske transiente forstyrrelser (burst)
Standarder/bestemmelser	EN 61000-4-4
Typisk avvik fra måleområdets sluttverdi	0,1 %

Støtstrømbelastning (Surge)

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

Ledningsført påvirkning

Betegnelse	Ledningsførte støystørrelser
Standarder/bestemmelser	EN 61000-4-6
Typisk avvik fra måleområdets sluttverdi	0,07 %

Standarder og bestemmelser

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

Montering

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

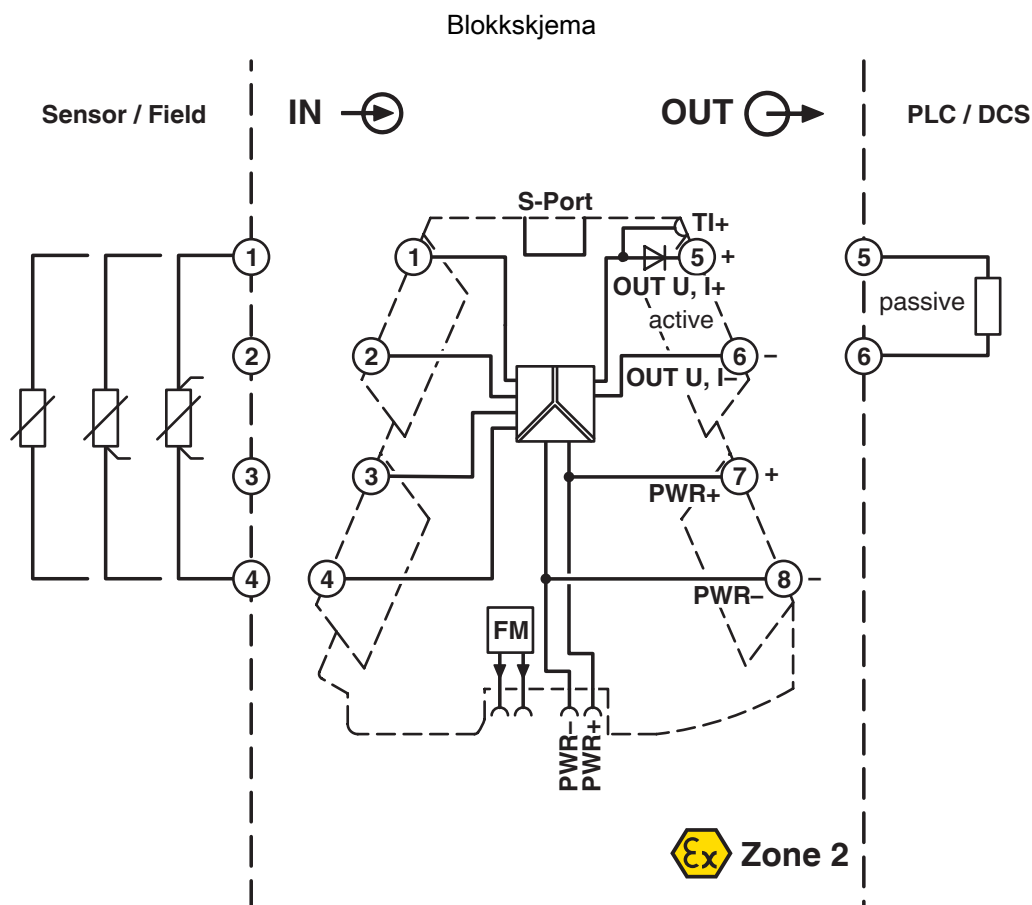
MINI MCR-2-RTD-UI-PT - Motstandstermometer-måleomformer

2902052

EI-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

Tegninger



MINI MCR-2-RTD-UI-PT - Motstandstermometer-måleomformer



2902052

El-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>



EAC

Godkjennings-ID: EAC-Zulassung



DNV GL

Godkjennings-ID: TAA00002UA



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 238705



cUL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 238705



IECEx

Godkjennings-ID: IECEx_BVS_20.0017X



cUL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 196811



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 196811



ATEX

Godkjennings-ID: BVS 20 ATEX E 024 X

cULus Listed

cULus Listed

MINI MCR-2-RTD-UI-PT - Motstandstermometer-måleomformer



2902052

El-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27210129
ECLASS-12.0	27210129
ECLASS-13.0	27210129

ETIM

ETIM 9.0	EC002919
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	41112100
-------------	----------

MINI MCR-2-RTD-UI-PT - Motstandstermometer-måleomformer



2902052

El-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

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-RTD-UI-PT - Motstandstermometer-måleomformer



2902052

El-nr.: 4311207

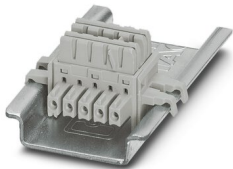
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

Tilbehør

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

2695439

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

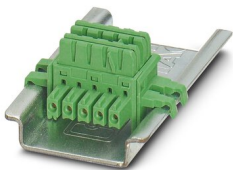


Monteringsskinnekonnektor (TBUS), 5-polet, for lasking av forsyningsspenningen, sneppes på monteringsskinne NS 35/... i henhold til EN 60715

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-RTD-UI-PT - Motstandstermometer-måleomformer



2902052

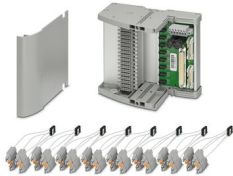
El-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

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-skilteforsterkere 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-skilteforsterkere til digitale eller analoge inn-/utgangskort, via D-SUB-pluggforbindere, 37-polet (1:1-forbindelse)

MINI MCR-2-RTD-UI-PT - Motstandstermometer-måleomformer

2902052

El-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

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-RTD-UI-PT - Motstandstermometer-måleomformer



2902052

El-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

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-RTD-UI-PT - Motstandstermometer-måleomformer



2902052

El-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

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.

IFS-USB-PROG-ADAPTER - Programmeringsadapter

2811271

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2811271>



Programmeringsadapter med USB-grensesnitt, for programmering med programvare. USB-driveren inngår i programvareløsningen til produktene som skal programmeres, for eksempel måleomformere og motormanager.

MINI MCR-2-RTD-UI-PT - Motstandstermometer-måleomformer



2902052

El-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

IFS-BT-PROG-ADAPTER - Adapter

2905872

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2905872>



Bluetooth-adapter med mikro-USB- og S-PORT-grensesnitt for trådløs kommunikasjon med utstyrsseriene MINI Analog, MINI Analog Pro, MACX Analog, interface-system-gatewayer og PLC logic.

TWN4 MIFARE NFC USB ADAPTER - Programmeringsadapter

2909681

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2909681>



Near Field Communication (NFC) programmeringsadapter med USB-port, til trådløs konfigurering av NFC-egnete produkter fra Phoenix Contact med programvare. En egen USB-driver er ikke nødvendig.

MINI MCR-2-RTD-UI-PT - Motstandstermometer-måleomformer



2902052

El-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

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.

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.

MINI MCR-2-RTD-UI-PT - Motstandstermometer- måleomformer



2902052

El-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

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

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, monteringsstype: festes i skiltholder, tekstfeltstørrelse:
30 x 5 mm, Antall enkeltskilt: 24

MINI MCR-2-RTD-UI-PT - Motstandstermometer-måleomformer



2902052

El-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

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, monteringsstype: klebe, tekstfeltstørrelse: endeløs x 5 mm, Antall enkeltskilt: 10

UC-EMLP (15X5) - Kunststoffskilt

0819301

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



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

MINI MCR-2-RTD-UI-PT - Motstandstermometer-måleomformer



2902052

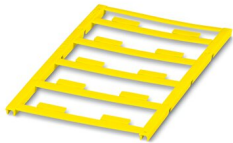
El-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

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

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

MINI MCR-2-RTD-UI-PT - Motstandstermometer-måleomformer



2902052

El-nr.: 4311207

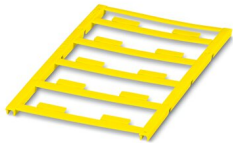
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

UC-EMLP (15X5) YE CUS - Kunststoffsilt

0824551

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

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



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



MINI MCR-2-RTD-UI-PT - Motstandstermometer- måleomformer



2902052

El-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

UC-EMLP (15X5) SR CUS - Kunststoffschild

0828099

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

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



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, monteringstype: klebe,
tekstfeltstørrelse: 15 x 5 mm, Antall enkeltskilt: 189



MINI MCR-2-RTD-UI-PT - Motstandstermometer- måleomformer



2902052

El-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

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 enkeltskilt: 189

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

MINI MCR-2-RTD-UI-PT - Motstandstermometer- måleomformer



2902052

El-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

US-EMLP (15X5) CUS - Kunststoffschild

0830076

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

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



US-EMLP (15X5) YE CUS - Kunststoffschild

0830077

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

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



MINI MCR-2-RTD-UI-PT - Motstandstermometer-måleomformer



2902052

El-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

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



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



MINI MCR-2-RTD-UI-PT - Motstandstermometer-måleomformer



2902052

El-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

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, monteringstype: festes i skiltholder, tekstfeltstørrelse: 30 x 5 mm, Antall enkeltskilt: 24



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-RTD-UI-PT - Motstandstermometer-måleomformer



2902052

El-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

MINI MCR-2-PTB-PT - Mateklemme

2902067

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



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

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-RTD-UI-PT - Motstandstermometer-måleomformer

2902052

El-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

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-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

MINI MCR-2-RTD-UI-PT - Motstandstermometer- måleomformer



2902052

El-nr.: 4311207

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902052>

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