

MINI MCR-SL-PTB-SP - Matningsplint



2864147

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2864147>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



MCR-matningsplint för försörjning av flera MINI-Analog-moduler via DIN-skenekontakten, med fjäderkraftanslutning, strömförbrukning upp till max. 2 A. Ersättningsartikel: 2902067 MINI MCR-2-PTB-PT.

Fördelar

- För matningen av spänningsförsörjningen via T-bussen vid redan existerande DC-spänningar upp till 30 V
- Status- och felsignalering via diagnostik LED:er
- För upp till 2 A
- För upp till 80 MINI-analogmoduler
- Redundant diodkopplad inmatning möjlig

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2864147
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK113Z
Produktnyckel	DK113Z
GTIN	4017918974787
Vikt per styck (inklusive förpackning)	79,4 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	59,8 g
Tullnummer	85437090
Ursprungsland	DE

MINI MCR-SL-PTB-SP - Matningsplint

2864147

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2864147>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Matningsmodul
Produktfamilj	MINI Analog

Ingångsdata

Ingångsspänning	24 V DC
Ingångsspänningsområde DC	20 V DC ... 30 V DC
Maximal ingångsström	2 A
Polaritetsskydd	ja

Utgångsdata

Utgångsspänningsområde	Ingångsspänning - 0,8 V
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	< 5 mW

Anslutningsdata

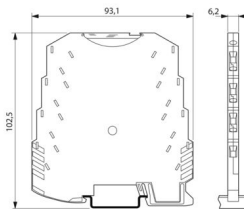
Ingång

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Ledararea styv min	0,2 mm ²
Ledararea styv max	2,5 mm ²
Ledararea flexibel min	0,2 mm ²
Ledararea flexibel max.	2,5 mm ²
Ledararea AWG min.	24
Ledararea AWG max.	12
Avisoleringslängd	8 mm

Signalering

Statusindikering	LED grön (försörjning)
Felindikering	LED röd

Mått

Måttskiss	
Bredd	6,2 mm
Höjd	93,1 mm
Djup	102,5 mm

Materialuppgifter

MINI MCR-SL-PTB-SP - Matningsplint



2864147

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2864147>

Kåpans material	PBT
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 2
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 2
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 2

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-20 °C ... 65 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C

Godkännanden

Överensstämmelse/godkännanden

Överensstämmelse	CE-överensstämmelse
ATEX	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
UL, USA / Kanada	UL 508 Recognized Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T5
GL	GL EMC 2 D

EMC-data

Elektromagnetisk påverkan	Överensstämmelse med EMC-direktivet
Immunitet	EN 61000-6-2
Anmärkning	Under störningsinverkan kan det uppstå små avvikelser.

Emission

Normer/föreskrifter	EN 61000-6-4
---------------------	--------------

Urladdning av statisk elektricitet

Normer/föreskrifter	EN 61000-4-2
---------------------	--------------

Urladdning av statisk elektricitet

Anmärkning	Vidta skyddsåtgärder mot elektrostatisk urladdning.
------------	---

Elektromagnetiskt HF-fält

Benämning	Elektromagnetiskt HF-fält
Normer/föreskrifter	EN 61000-4-3
Utvärderingskriterium	A

Snabba transienter (burst)

Benämning	Snabba transienta störningar (Burst)
Normer/föreskrifter	EN 61000-4-4
Utvärderingskriterium	B

Belastning från utjämningsström (Surge)

Normer/föreskrifter	EN 61000-4-5
---------------------	--------------

Belastning från utjämningsström (Surge)

MINI MCR-SL-PTB-SP - Matningsplint



2864147

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2864147>

Anmärkning	Kriterium B
------------	-------------

Ledningsstyrd påverkan

Benämning	Ledningsförda störningar
Normer/föreskrifter	EN 61000-4-6
Utvärderingskriterium	A

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
Montageanvisning	För bryggning av spänningsförsörjningen kan DIN-skenekontakt användas, kan snäppas fast på 35 mm DIN-skena enligt EN 60715.
Monteringsläge	valfri

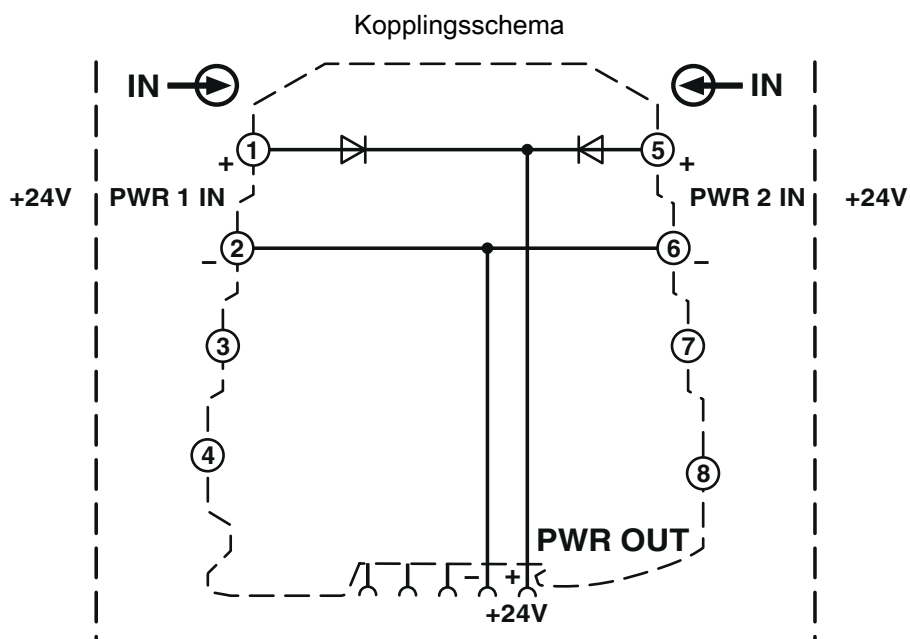
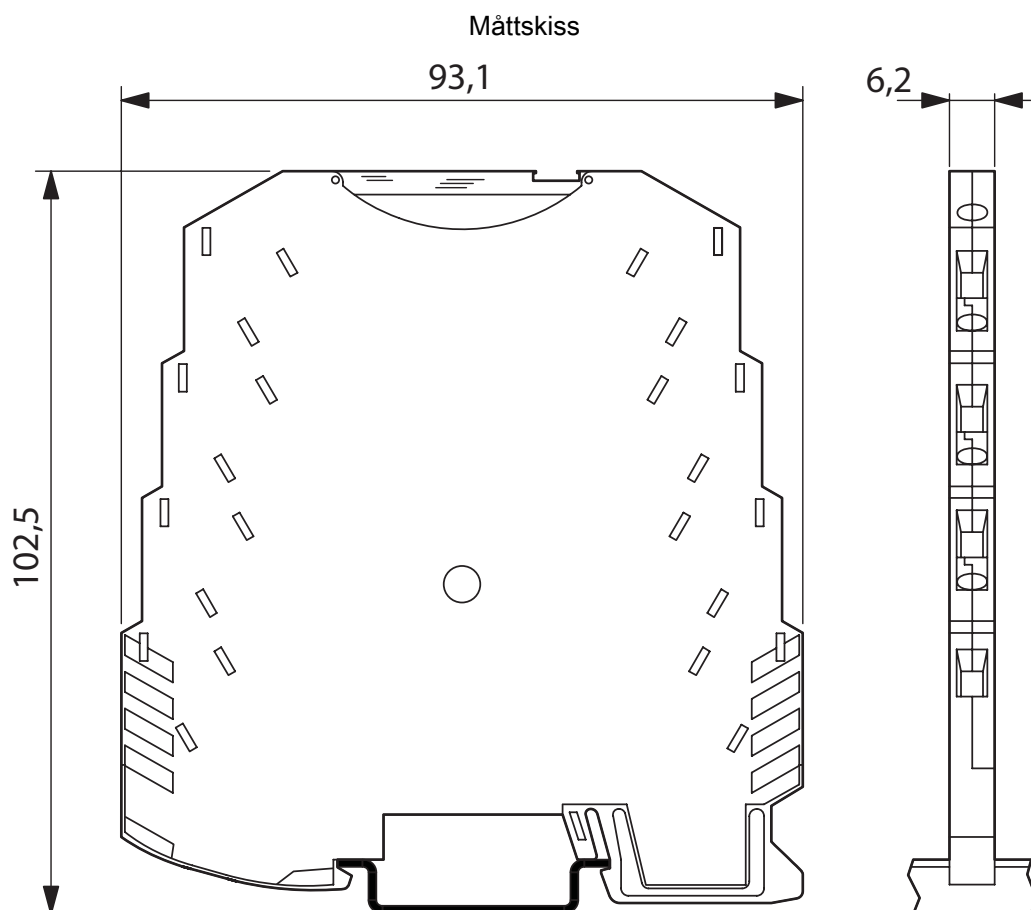
MINI MCR-SL-PTB-SP - Matningsplint

2864147

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2864147>



Ritningar



Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com