

MCR-4CLP-I-I-00 - Passivskiller



2814045

El-nr.: 4514004

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2814045>

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.



MCR passivskiller, for galvanisk skille av strømsignaler uten ekstern energi, 4-kanals, inngangssignal: 0(4)...20 mA, utgangssignal: 0(4)...20 mA

Dine fordeler

- Etter ønske variant med én, to eller fire kanaler
- Galvanisk skille uten ekstra hjelpeenergi
- Strømsignaler 0/4 ... 20 mA

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2814045
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BCK
Produktnøkkel	DK1XXX
GTIN	4017918131708
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	146,8 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	146,8 g
Tolltariffnummer	85437090
Opprinnelsesland	DE

2814045

El-nr.: 4514004

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2814045>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	Passivskiller
Antall kanaler	4

Elektriske egenskaper

Galvanisk skille mellom inngang og utgang	Ja
Grensefrekvens (3 dB)	< 75 Hz
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	200 mW
Prøvespenning inngang/utgang	510 V AC (50 Hz, 60 s)
Signaloverføringsegenskaper	In = Out
Sprangrespons (10-90 %)	5 ms (ved 500 Ω last)
Maks. temperaturkoeffisient	$\leq 0,002$ %/K (av måleverdi / 100 Ω last)
Maks. overføringsfeil	$\leq 0,1$ % (av sluttverdi)
Tilleggsfeil, avhengig av last	0,02 % (av måleverdi)

Forsyning

Forsyningsspenningsområde	ingen separat forsyningsspenning påkrevet
---------------------------	---

Inngangsdata

Signal

Beskrivelse av inngang	Strøminngang
Antall innganger	4
Kan konfigureres/programmeres	nei
Maks. inngangssignal spenning	30 V (30 V overlast)
Inngangssignal strøm	0 mA ... 20 mA 4 mA ... 20 mA
Maks. inngangssignal strøm	50 mA (100 mA overlast)
Reaksjonsstrøm	< 50 μ A
Inngangsspenningsbegrensning	33 V (med zenerdiode)
Tapsspenning	2,5 V (I = 20 mA)

Utgangsdata

Signal: Strøm

Antall utganger	4
Kan konfigureres/programmeres	nei
Utgangssignal strøm	0 mA ... 20 mA 4 mA ... 20 mA
Maks. utgangssignal strøm	< 50 mA
Last / utgangslast strøm/utgang	≤ 1375 Ω (ved I = 20 mA-utgangssignal)
Ripple	< 5 mV (eff)

MCR-4CLP-I-I-00 - Passivskiller



2814045

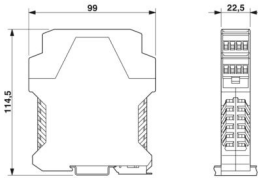
El-nr.: 4514004

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2814045>

Tilkoblingsdata

Tilkoblingstype	Pluggbar skrutilkobling
Avisoleringslengde	8 mm
Skrue	M3
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	24 ... 14

Dimensjoner

Målskisse	
Bredde	22,5 mm
Høyde	99 mm
Dybde	114,5 mm

Materialangivelser

Farge	grønn (RAL 6021)
Husmateriale	Polyamid PA uforsterket

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold	
Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-10 °C ... 70 °C

Godkjenninger

CE	
Sertifikat	CE-samsvar
UL, USA / Canada	
Merking	cULus

Montering

Monteringstype	Skinneinstallasjon
Monteringsposisjon	vilkårlig

MCR-4CLP-I-I-00 - Passivskiller

2814045

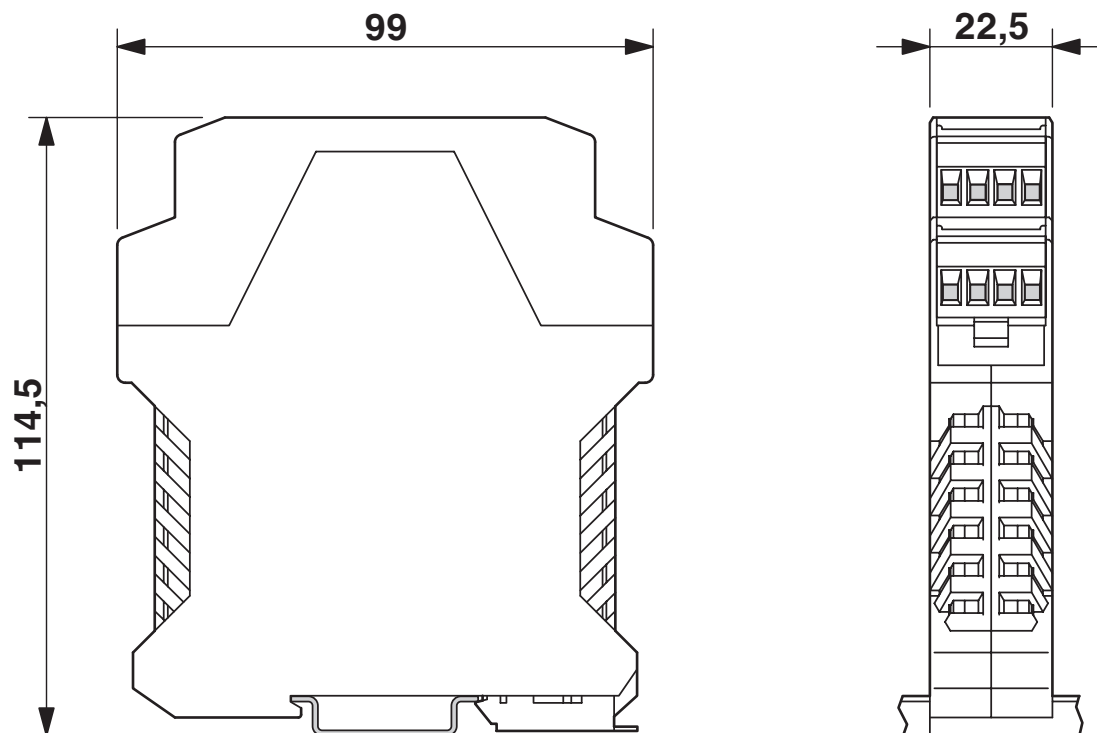
El-nr.: 4514004

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2814045>

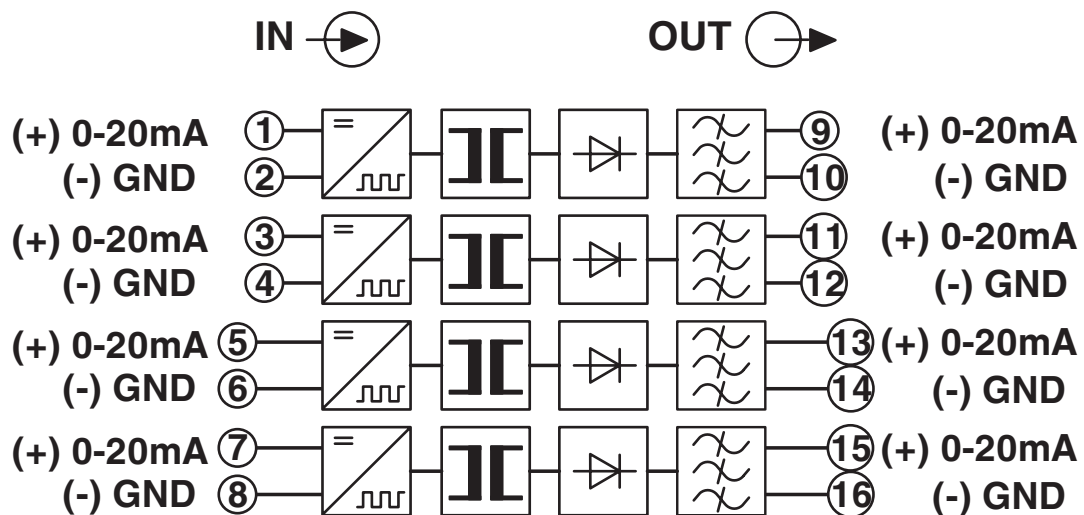


Tegninger

Målskisse



Koblingsskjema



2814045

EI-nr.: 4514004

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2814045>

Environmental product compliance

EU RoHS

Oppfyller kravene iht. RoHS-direktivet	Ja, Ingen unntak
--	------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Du finner en artikkelrelatert deklarasjonstabell China RoHS på nedlastingsområdet for de forskjellige artiklene, under "produsenterklæring". For artikler med EFUP-E blir ingen China RoHS deklarasjonstabell utstedt, og er ikke nødvendig.

EU REACH SVHC

Henvvisning til REACH-kandidatstoff (CAS-nr.)	Ingen stoff med en masseandel på over 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com