

PSM-ME-REP LON485-P

Artikelnummer: 2708041




<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2708041>

Repeater, voor potentiaalscheiding en vergroting van het bereik in RS-485-2-draads LON-bussystemen, 3-weg-scheiding, op rail te monteren



Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie onder <http://www.download.phoenixcontact.de>. Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

Commerciële gegevens

EAN	 4 017918 907570
sales group	H611
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85176200
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG

Technische gegevens

Seriële interface

interface 1	RS-485-interface, volgens EIA/ITA-485, DIN 66259-4
bedrijfstoestand	halfduplex
dataformaat/codering	Manchester, sliptolerant
datarichtingomschakeling	zelfsturend
afsluitweerstand	120 Ω
overdrachtsmedium	2-draads Twisted-Pair, afgeschermd

overdrachtslengte	(afhankelijk van de overdrachtssnelheid, het bussysteem en het kabeltype)
aansluitmethode	steekbare schroefaansluiting
min. aderdoorsnede soepel	0,2 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	24
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	14
seriële overdrachtssnelheid	39,1/78,1/500/ 625/1000/1250/2000 kbit/s
interface 2	RS-485-interface, volgens EIA/ITA-485, DIN 66259-4
bedrijfstoestand	halfduplex
dataformaat/codering	Manchester, sliptolerant
datarichtingomschakeling	zelfsturend
afsluitweerstand	120 Ω
overdrachtsmedium	2-draads Twisted-Pair, afgeschermd
overdrachtslengte	(afhankelijk van de overdrachtssnelheid, het bussysteem en het kabeltype)
aansluitmethode	steekbare schroefaansluiting
min. aderdoorsnede soepel	0,2 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	24
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	14
seriële overdrachtssnelheid	39,1/78,1/500/ 625/1000/1250/2000 kbit/s

Voeding

nominale voedingsspanning	24 V AC/DC ±20 %
stroomopname typ.	90 mA (24 V DC)

Algemene gegevens

overdrachtskanalen	2 (1/1), RxD, TxD, fullduplex
bitvervorming	< 1,5 % (geldt voor de modem: er wordt geen rekening gehouden met vervormingen die door systeemspecifieke kabels worden veroorzaakt)
breedte	22,5 mm
hoogte	99 mm
diepte	114,5 mm
omgevingstemperatuur (bedrijf)	0 °C ... 55 °C
omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C
toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	10 % ... 95 % (geen condens)

hoogtepositie	5000 m (beperking zie fabrikantverklaring)
galvanische scheiding	(VCC // RS-485 (A) // RS-485 (B))
isolatiespanning datainterfaces	2 kV AC
isolatiespanning datainterface/voeding	2 kV AC
	2 kV
elektromagnetische compatibiliteit	overeenkomstig EMC-richtlijn 2004/108/EG
stooremissie	EN 50 081-1
stoorimmunititeit	EN 61000-6-2:2005
beschermklasse	IP20
nettogewicht	130 g
materiaal behuizing	PA
kleur	groen
conformiteit	CE-conform
UL, USA / Canada	508 Recognized
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

Toelatingen



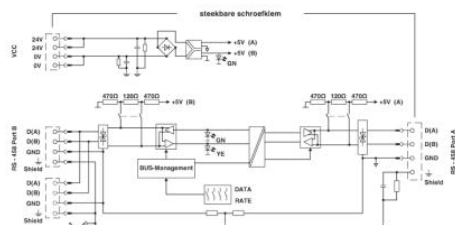
toelatingen cULus Recognized

Ex-toelatingen: cULus Listed

aangevraagde toelatingen: cUL / UL

Tekeningen

schakelschema



Adresgegevens

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel. +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden