

# PSM-ME-RS232/RS232-P

Artikelnummer: 2744461



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2744461>

Interfaceconverter, voor galvanische scheiding van RS-232 (V.24)-  
interfaces, 4-kanaals, op rail te monteren



**RS-232**

## Commerciële gegevens

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                   | <br>4 017918 188795 |
| sales group           | H610                                                                                                   |
| VPE                   | 1 Pcs.                                                                                                 |
| Douanetarief          | 85176200                                                                                               |
| Brutogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Nettogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 360 (CAT-8-2013)                                                                                |

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.

## Technische gegevens

### Seriële interface

|                              |                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| interface 1                  | RS-232-interface, volgens ITU-T V.28, EIA/TIA-232, DIN 66259-1 |
| overdrachtslengte            | 15 m (Twisted-Pair)                                            |
| aansluitmethode              | D-SUB 9-connector                                              |
| min. aderdoorsnede soepel    | 0,2 mm <sup>2</sup>                                            |
| max. aderdoorsnede soepel    | 2,5 mm <sup>2</sup>                                            |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil | 24                                                             |

|                              |                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil | 13                                                             |
| seriële overdrachtssnelheid  | 115,2 kbit/s                                                   |
| interface 2                  | RS-232-interface, volgens ITU-T V.28, EIA/TIA-232, DIN 66259-1 |
| overdrachtsslengte           | 15 m (Twisted-Pair)                                            |
| aansluitmethode              | steekbare schroefaansluiting                                   |
| min. aderdoorsnede soepel    | 0,2 mm <sup>2</sup>                                            |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil | 24                                                             |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil | 13                                                             |

#### Voeding

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| nominale voedingsspanning | 24 V AC/DC ±20 %              |
| voedingsspanningsbereik   | 19,2 V AC/DC ... 28,8 V AC/DC |
| stroomopname typ.         | 40 mA (24 V DC)               |

#### Algemene gegevens

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| overdrachtskanalen                      | 4 (2/2), RxD, TxD, RTS, CTS; fullduplex    |
| bitvertraging                           | < 3 µs                                     |
| bitvorming                              | < 5 %                                      |
| breedte                                 | 22,5 mm                                    |
| hoogte                                  | 99 mm                                      |
| diepte                                  | 118,6 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-232 (A) // RS-232 (B))          |
| isolatiespanning datainterfaces         | 2 kV AC                                    |
| isolatiespanning datainterface/voeding  | 2 kV AC                                    |
|                                         | 2 kV                                       |
| elektromagnetische compatibiliteit      | overeenkomstig EMC-richtlijn 2004/108/EG   |
| stooremissie                            | EN 61000-6-3                               |
| stoormuniteit                           | EN 61000-6-2:2005                          |
| beschermklasse                          | IP20                                       |
| nettogewicht                            | 110 g                                      |
| materiaal behuizing                     | PA                                         |
| kleur                                   | groen                                      |

|                  |                                                                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MTBF             | 2263 jaren (Telcordia-standaard, temperatuur: 25 °C, arbeidscyclus: 21 % (5 dagen per week, 8 uur per dag))    |
|                  | 438 jaren (Telcordia-standaard, temperatuur: 40 °C, arbeidscyclus: 34,25 % (5 dagen per week, 12 uur per dag)) |
| conformiteit     | CE-conform                                                                                                     |
| UL, USA / Canada | 508 Recognized                                                                                                 |
|                  | Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D                                                                             |

#### Toelatingen



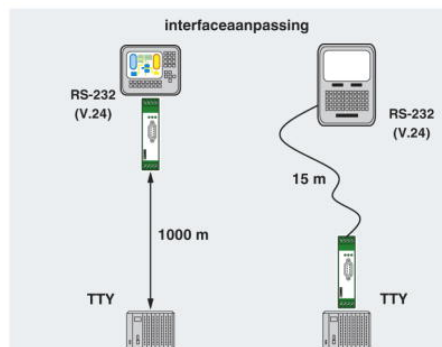
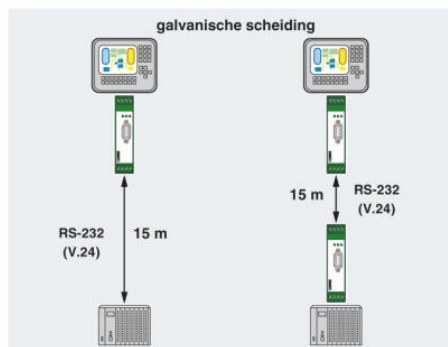
|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| toelatingen               | cULus Recognized, GOST, DNV    |
| Ex-toelatingen:           | cULus Listed, cULus Recognized |
| aangevraagde toelatingen: | cUL / UL                       |

#### Toebehoren

| Artikel            | Omschrijving              | Omschrijving                                                                                                                                           |
|--------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>gereedschap</b> |                           |                                                                                                                                                        |
| 1204517            | SZF 1-0,6X3,5             | Bedieningsgereedschap, voor ST-klemmen, ook geschikt als sleufkopschroevendraaier, afmetingen: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip |
| <b>kabel/ader</b>  |                           |                                                                                                                                                        |
| 2761059            | PSM-KA 9 SUB 25/BB/2METER | RS-232-kabel, 9-polige D-SUB-bus op 25-polige D-SUB-bus                                                                                                |
| 2799474            | PSM-KA9SUB9/BB/2METER     | RS-232-kabel, 9-polige D-SUB-bus op 9-polige D-SUB-bus, 9-draads, 1:1                                                                                  |
| <b>montage</b>     |                           |                                                                                                                                                        |
| 2853899            | ME-SAS                    | Schermaansluitklem voor printklem                                                                                                                      |

## Tekeningen

### applicatietekening



#### Adresgegevens

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



© 2012 Phoenix Contact  
Technische wijzigingen voorbehouden