

## Convertisseur d'interface - PSM-EG-RS232/RS422-P/4K - 2761266

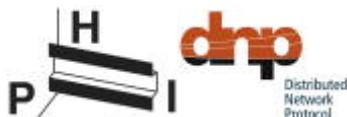
Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (<http://phoenixcontact.fr/download>)



Convertisseur d'interface, pour la conversion de RS 232 (V.24) à RS 422 (V.11), avec isolation galvanique, 4 voies, montage sur profilé

### Avantages

- ✓ Mode RS-422 4 fils point-à-point
- ✓ Débit jusqu'à 64 kbit/s
- ✓ L'isolation trois voies performante entre l'alimentation, l'interface RS-232 et l'interface RS-422 assure une isolation galvanique sûr des potentiels de 2,5 kV.
- ✓ Protection antisurtension intégrée avec dérivation des transitoires vers le profilé
- ✓ Le raccordement des lignes de données peut se faire, au choix, via des connecteurs D-SUB ou les bornes à vis enfichables.



### Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pc
GTIN	 4 017918 064631
GTIN	4017918064631
Poids par pièce (hors emballage)	0,250 KGM
Numéro du tarif douanier	85176200
Pays d'origine	Allemagne

### Caractéristiques techniques

#### Remarque

Restriction d'utilisation	CEM : produit de classe A, voir déclaration du fabricant dans la section Téléchargements
---------------------------	--

#### Cotes

Largeur	45 mm
Hauteur	75 mm
Profondeur	110 mm

#### Conditions d'environnement

# Convertisseur d'interface - PSM-EG-RS232/RS422-P/4K - 2761266

## Caractéristiques techniques

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	0 °C ... 50 °C
Immunité	EN 50 082-2

### Généralités

Voies de transmission	4 (2/2), RxD, TxD, RTS, CTS; duplex intégral
Retard des bits	≤ 3 µs
Distorsion des bits	≤ 5 %
Isolation galvanique	VCC // RS-232 // RS-422
Tension d'essai interfaces de données	2,5 kV AC
Tension d'essai interface de données/alimentation	2,5 kV AC
	2,5 kV
Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM 2014/30/UE
Emission	EN 50 081-1
Poids net	250,08 g
Matériau du boîtier	ABS
Coloris	vert
MTBF	1045 Années (Telcordia-Standard, température 25 °C, cycle de travail 21% (5 jours par semaine, 8 heures par jour))
	223 Années (Telcordia-Standard, température 40 °C, cycle de travail 34,25 % (5 jours par semaine, 12 heures par jour))
UL, USA/Canada	cUL 508 Recognized

### Alimentation

Plage de tension d'alimentation	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Courant absorbé typique	130 mA (24 V DC)

### Interface série

Interface 1	Interface RS-232, selon ITU-T V.28, EIA/TIA-232, DIN 66259-1
Type de raccordement	Connecteur mâle D-SUB 9
	Raccordement vissé enfichable
Distance de transmission	15 m (Paire torsadée)
Section de conducteur souple min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG min.	24
Section du conducteur AWG max.	13
Débit série	64 kbits/s
Interface 2	Interface RS-422, selon UIT-T V.11, EIA/TIA-422, DIN 66348-1
Type de raccordement	Connecteur D-SUB 15 pôles
	Raccordement vissé enfichable
Distance de transmission	1200 m (Paire torsadée)
Résistance terminale	510 Ω
	150 Ω
	510 Ω (activable)

## Convertisseur d'interface - PSM-EG-RS232/RS422-P/4K - 2761266

### Caractéristiques techniques

#### Interface série

Section de conducteur souple min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG min.	24
Section du conducteur AWG max.	13
Débit série	64 kbits/s

#### Normes et spécifications

Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM 2014/30/UE
Emission	EN 50 081-1
Immunité	EN 50 082-2
Connexion selon la norme	CUL
UL, USA/Canada	cUL 508 Recognized

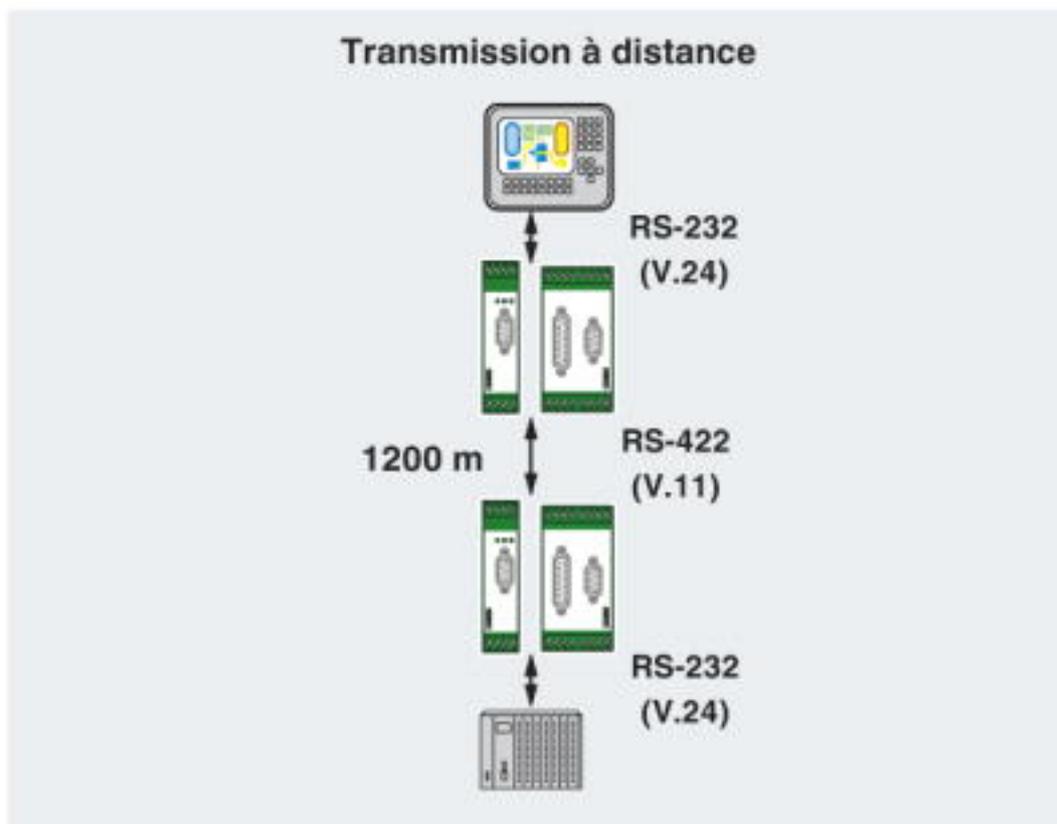
#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

### Schémas

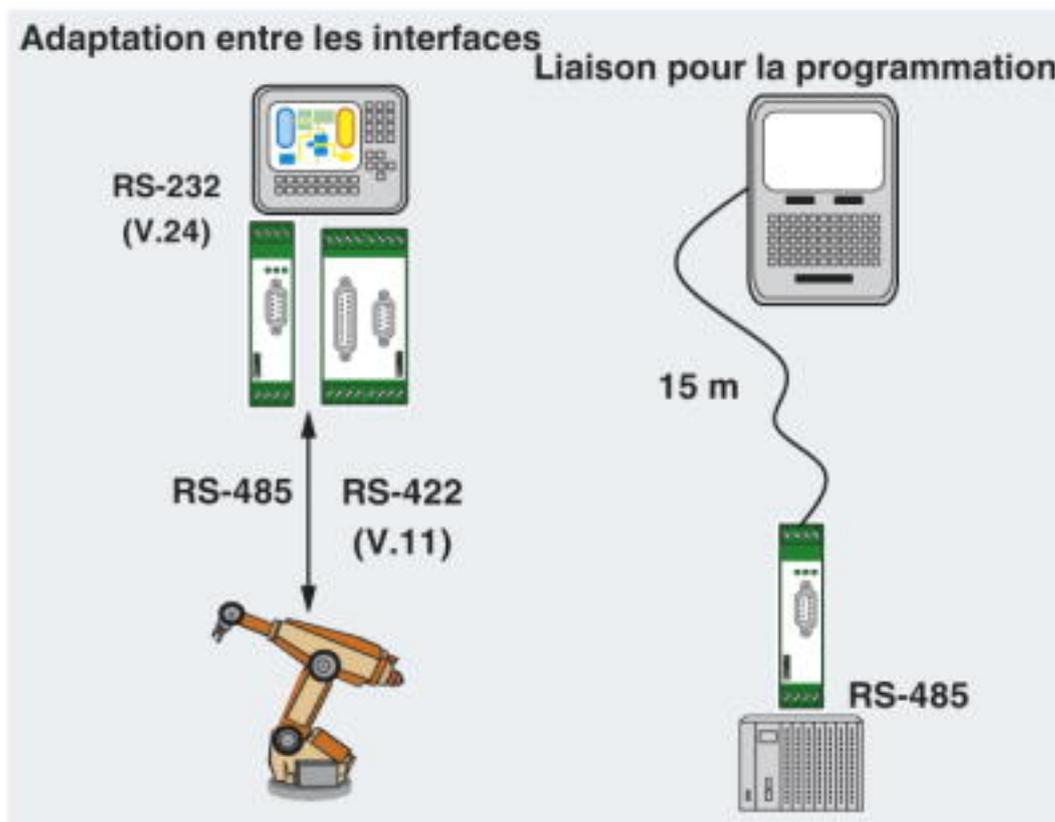
# Convertisseur d'interface - PSM-EG-RS232/RS422-P/4K - 2761266

Dessin de l'application



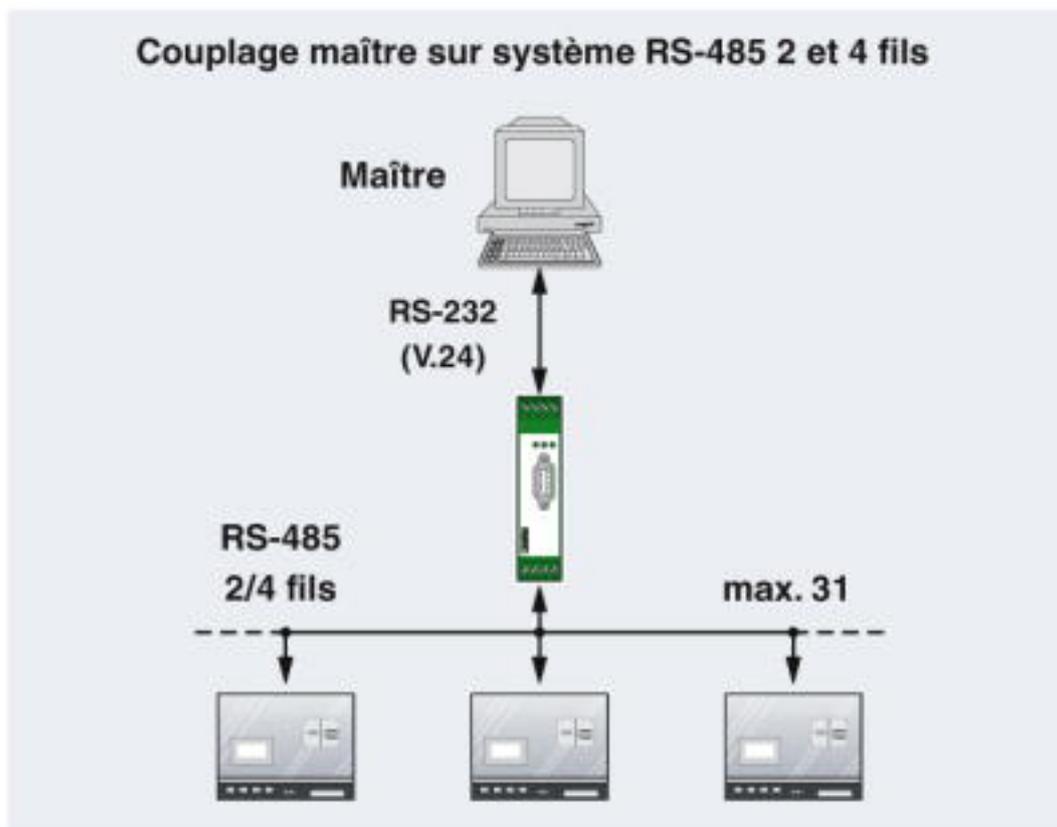
# Convertisseur d'interface - PSM-EG-RS232/RS422-P/4K - 2761266

Dessin de l'application



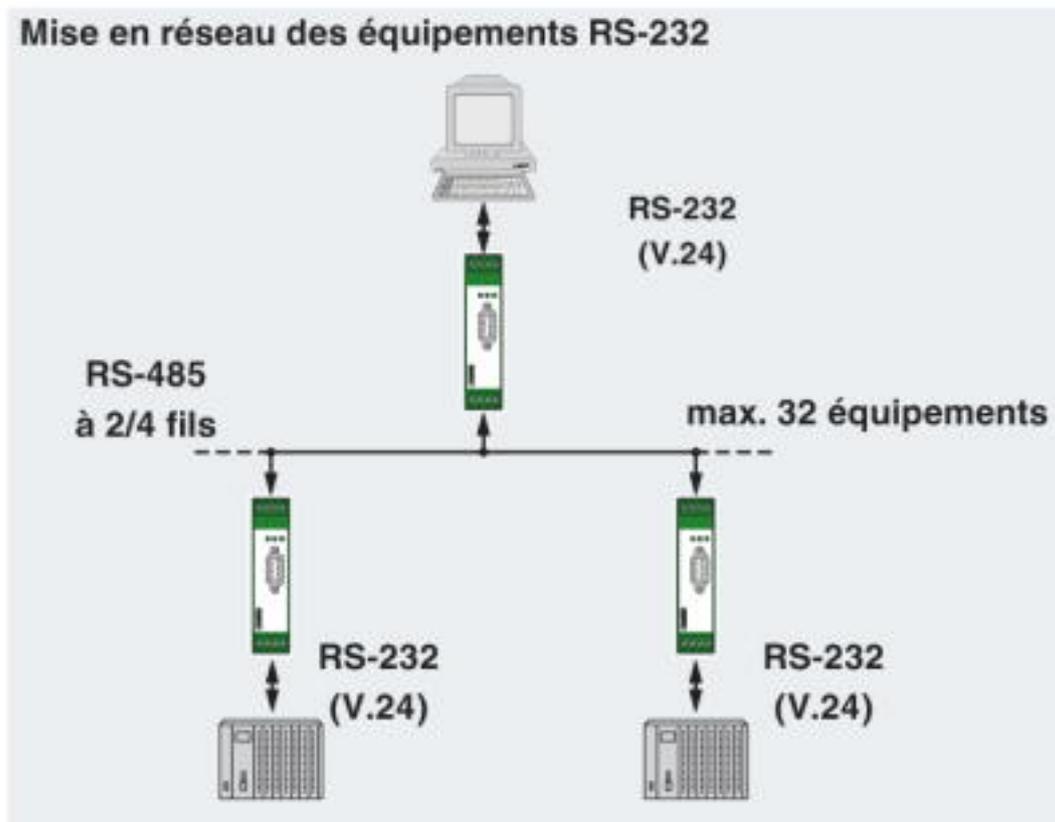
## Convertisseur d'interface - PSM-EG-RS232/RS422-P/4K - 2761266

Dessin de l'application



# Convertisseur d'interface - PSM-EG-RS232/RS422-P/4K - 2761266

Dessin de l'application



## Classifications

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	19179290
eCl@ss 4.0	27250300
eCl@ss 4.1	27250300
eCl@ss 5.0	27242200
eCl@ss 5.1	27242200
eCl@ss 6.0	19179200
eCl@ss 7.0	19179290
eCl@ss 8.0	19179290
eCl@ss 9.0	19179290

ETIM

ETIM 2.0	EC000310
ETIM 3.0	EC000310
ETIM 4.0	EC000310
ETIM 5.0	EC000310
ETIM 6.0	EC000310

# Convertisseur d'interface - PSM-EG-RS232/RS422-P/4K - 2761266

## Classifications

### ETIM

ETIM 7.0	EC000310
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	43222604

## Homologations

### Homologations

---

### Homologations

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

---

### Homologations Ex

---

## Détails des approbations

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
----------------	---	---	---------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		RU *- DE.A*30.B.01735
-----	---	--------------------------

cULus Recognized	
------------------	---

## Convertisseur d'interface - PSM-EG-RS232/RS422-P/4K - 2761266

### Accessoires

#### Accessoires

#### Câble adaptateur

Câble de données - PSM-KA9SUB9/BB/2METER - 2799474



Câble RS -232, pour passer du connecteur D-SUB femelle 9 pôles au D-SUB femelle 9 pôles, 9 fils, 1:1

---

### Connecteur pr lignes de données

Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON 9/M-SH - 2761509



Connecteur mâle D-SUB , 9 pôles, mâle, une arrivée de câble inférieure à 35°, type universel pour tous les systèmes, brochage : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 sur bloc de jonction à vis

---

### Convertisseur d'interface

Convertisseur d'interface - PSM-ME-RS232/RS485-P - 2744416



Convertisseur d'interface, pour la conversion de RS-232 (V.24) à RS-422 (V.11) et RS-485, avec isolation galvanique, 2 voies, montage sur profilé

---

### Matériel montage

Collier de raccordement du blindage - ME-SAS - 2853899



Collier de raccordement de blindage pour bloc de jonction pour C.I.

---

### Outil de serrage

## Convertisseur d'interface - PSM-EG-RS232/RS422-P/4K - 2761266

### Accessoires

Tournevis - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant

---

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>