

## Fiche technique

## Passerelle de bus de terrain

Art. n°: 50132995

MSI-FB-PROFIBUS

### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Encombrement
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions
- Remarques



Figure pouvant varier



## Caractéristiques techniques

### Données de base

Série	MSI-FB
Type	Passerelle de bus de terrain
Application	Transmission de données de diagnostic du MSI 400 via PROFIBUS

### Fonctions

Fonctions	Module de bus de terrain pour le MSI 400 en vue du rattachement à PROFIBUS
-----------	--

### Données électriques

#### Données de puissance

Tension d'alimentation $U_N$	24 V, CC, -20 ... 25 %
------------------------------	------------------------

#### Circuit de sortie

### Interface

Type	Bus interne (SBUS+), PROFIBUS DP
------	----------------------------------

#### Profibus DP

Fonction	Processus
Classification	V0

### Connexion

Nombre de connexions	1 pièce(s)
----------------------	------------

#### Connexion 1

Fonction	BUS IN BUS OUT
Type de connexion	Sub-D
Type	Prise femelle
Nombre de pôles	9 pôles

### Données mécaniques

Dimensions (l x H x L)	22,5 mm x 96,5 mm x 126,5 mm
Poids net	160 g
Couleur du boîtier	Gris
Type de fixation	Fixation encliquetable

### Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement	-25 ... 55 °C
Température ambiante, stockage	-25 ... 70 °C
Humidité relative de l'air (sans condensation)	10 ... 95 %

### Certifications

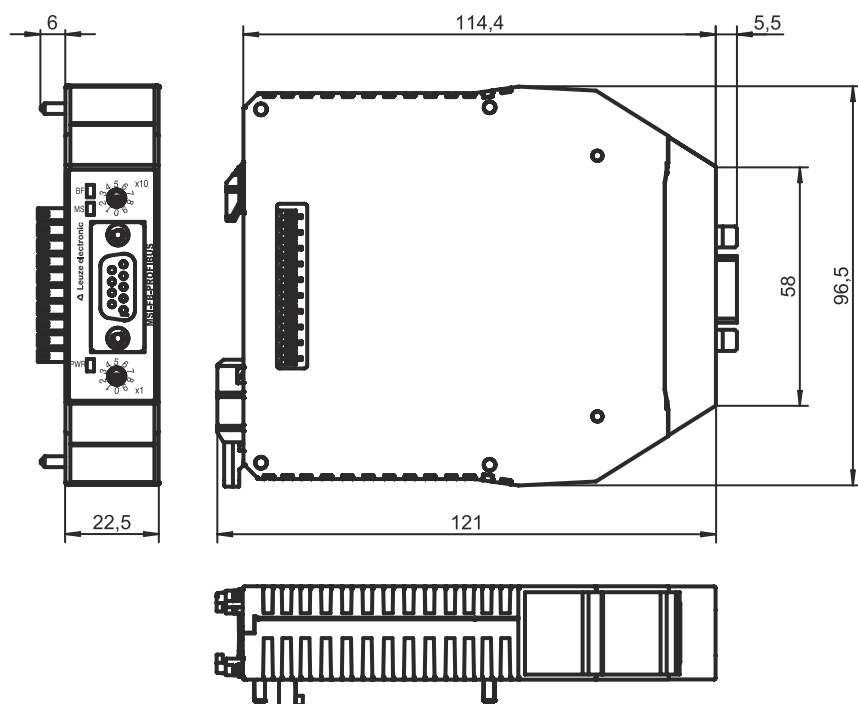
Indice de protection	IP 20
Homologations	c UL US
Résistance aux vibrations	5 ... 150 Hz
Contrôle d'oscillation selon la norme	EN 60068-2-6
Résistance aux chocs individuels	30 g, 11 ms, EN 60068-2-27
Résistance aux chocs répétés	10 g, 16 ms, EN 60068-2-29

### Classification

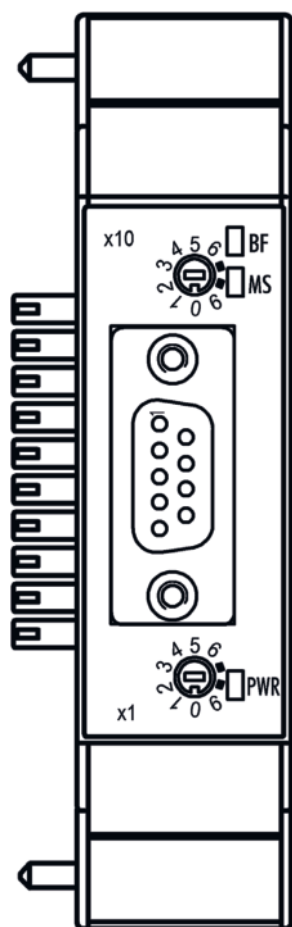
Numéro de tarif douanier	85364900
ECLASS 5.1.4	27242208
ECLASS 8.0	27242208
ECLASS 9.0	27242208
ECLASS 10.0	27242208
ECLASS 11.0	27242208
ECLASS 12.0	27242208
ECLASS 13.0	27242208
ETIM 5.0	EC001423
ETIM 6.0	EC001423
ETIM 7.0	EC001423
ETIM 8.0	EC001423

## Encombrement

Toutes les dimensions sont en millimètres

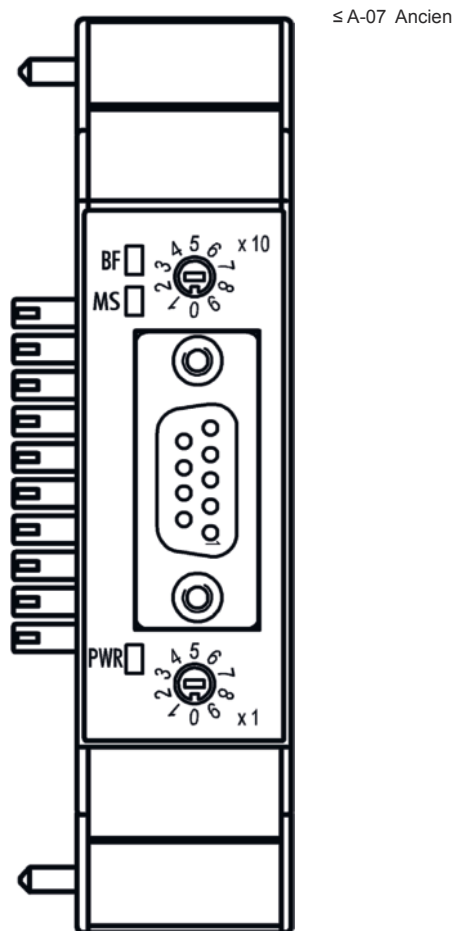


## Encombrement



≥ A-08 Nouveau

# Encombrement



## Raccordement électrique

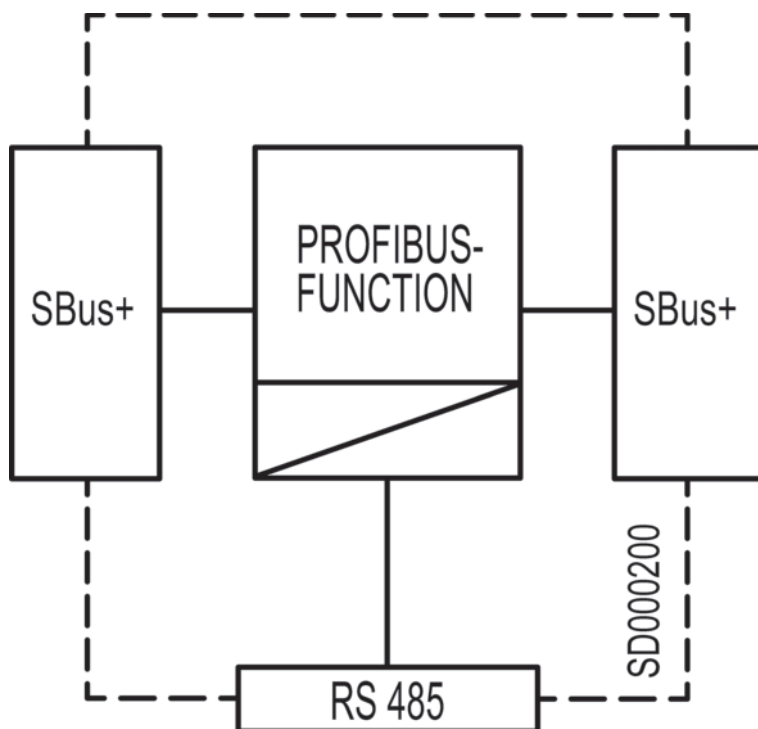
### Connexion 1

Fonction	BUS IN
	BUS OUT
Type de connexion	Sub-D
Type	Prise femelle
Nombre de pôles	9 pôles

### Broche Affectation des broches

Broche	Affectation des broches
1	n.c.
2	n.c.
3	RxD/TxD-P
4	CNTR-P
5	GND-EXT
6	5 V-EXT
7	n.c.
8	RxD/TxD-N
9	CNTR-N (GND-EXT)

## Schémas de connexions



## Remarques



**Respecter les directives d'utilisation conforme !**



- ↪ Le produit ne doit être mis en service que par des personnes qualifiées.
- ↪ Employez toujours le produit dans le respect des directives d'utilisation conforme.