

## Fiche technique

## Bloc de raccordement

Art. n°: 50107684

MS 37 103

### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Commande et affichage



Figure pouvant varier

## Caractéristiques techniques

### Données de base

Adapté pour	BPS 37
-------------	--------

### Données électriques

Protection E/S	Protection contre les courts-circuits
----------------	---------------------------------------

#### Données de puissance

Tension d'alimentation $U_N$	10 ... 30 V, CC
------------------------------	-----------------

#### Entrées

Nombre d'entrées de commutation numériques	1 pièce(s)
--	------------

#### Sorties

Nombre de sorties de commutation numériques	1 pièce(s)
---	------------

### Interface

Type	SSI, SSI
------	----------

### Connexion

Nombre de connexions	3 pièce(s)
----------------------	------------

#### Connexion 1

Fonction	Interface de maintenance
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A

#### Connexion 2

Fonction	Interface données
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage B

#### Connexion 3

Fonction	Alimentation en tension
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A

### Données mécaniques

Forme	Cubique
Dimensions (l x H x L)	90 mm x 38 mm x 39 mm
Matériau du boîtier	Métallique
Boîtier métallique	Zinc moulé sous pression
Poids net	160 g
Couleur du boîtier	Noir

### Commande et affichage

Type d'affichage	LED
Nombre de LED	1 pièce(s)

### Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement	-30 ... 50 °C
Température ambiante, stockage	-30 ... 60 °C
Humidité relative de l'air (sans condensation)	0 ... 90 %

### Certifications

Indice de protection	IP 65
Classe de protection	III
Homologations	UL
Contrôle CEM selon la norme	EN 61000-4-2, -3, -4, -6 EN 61326-1
Contrôle des chocs selon la norme	CEI 60068-2-27, test Ea
Contrôle des chocs répétés selon la norme	CEI 60068-2-29, test Eb
Contrôle des vibrations selon la norme	CEI 60068-2-6, test Fc

### Classification

Numéro de tarif douanier	84733080
ECLASS 5.1.4	27280190
ECLASS 8.0	27280190
ECLASS 9.0	27279090
ECLASS 10.0	27280192
ECLASS 11.0	27280191
ECLASS 12.0	27280191
ECLASS 13.0	27280191
ECLASS 14.0	27280191
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015

## Raccordement électrique

### Connexion 1

Fonction	Interface de maintenance
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A

### SERVICE

## Raccordement électrique

### Broche Affectation des broches

1	NF
2	TXD
3	GND
4	RxD
5	/Serv

### Connexion 2

### HÔTE/BUS IN

Fonction	Interface données
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage B

### Broche Affectation des broches

1	DATA+
2	DATA-
3	CLK+
4	CLK-
5	FE

### Connexion 3

### PWR

Fonction	Alimentation en tension
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A

### Broche Affectation des broches

1	VIN
2	SW OUT
3	GND
4	SW IN
5	FE

## Commande et affichage

LED	Affichage	Signification
1	Lumière verte permanente	État prêt au fonctionnement
	Lumière orange permanente	Sortie de commutation/état de commutation
	Lumière rouge permanente	Erreur de l'appareil