

Fiche technique

Unité modulaire de branchement

Art. n°: 50104789

MA 8-02

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique



Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données de base

Série	MA 8
Adapté pour	Lecteurs de codes à barres, série BCL 8 Système de positionnement à codes à barres, série BPS 8

Données électriques

Données de puissance	
Tension d'alimentation U_N	10 ... 30 V, CC
Consommation, max.	50 mA

Interface

Type	RS 485
RS 485	
Terminaison	47kΩ / 150Ω / 47kΩ

Connexion

Nombre de connexions	3 pièce(s)
Connexion 1	
Fonction	Liaison vers l'appareil
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	Signal IN Signal OUT
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A

Connexion 3

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

Données mécaniques

Dimensions (l x H x L)	32 mm x 25 mm x 86 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Poids net	70 g

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement	0 ... 50 °C
Température ambiante, stockage	-30 ... 80 °C
Humidité relative de l'air (sans condensation)	0 ... 90 %

Certifications

Indice de protection	IP 67
Homologations	c UL US

Classification

Numéro de tarif douanier	85369010
eCl@ss 5.1.4	27069190
eCl@ss 8.0	27069190
eCl@ss 9.0	27069190
eCl@ss 10.0	27069190
eCl@ss 11.0	27069090
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

Raccordement électrique

Connexion 1

Fonction	Liaison vers l'appareil
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A

Broche Affectation des broches

1	VIN
2	TXD
3	GND
4	RxD
5	SW IN/OUT

Raccordement électrique

Connexion 2

Fonction	Signal IN
	Signal OUT
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A

Broche Affectation des broches

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

Connexion 3

Fonction	Alimentation en tension
	Liaison avec API
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	RS 485 B (N)
3	GND
4	RS 485 A (P)
5	FE