

Fiche technique

Unité modulaire de branchement

Art. n°: 50104790

MA 8-01

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Accessoires



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

Protection E/S	Aucune indication
Données de puissance	
Tension d'alimentation U_N	10 ... 30 V, CC
Consommation, max.	50 mA

Interface

Type	RS 485
RS 485	
Terminaison	390 Ω / 220 Ω / 390 Ω

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

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

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
Classe de protection	III
Homologations	c UL US

Classification

Numéro de tarif douanier	85369010
ECLASS 5.1.4	27069190
ECLASS 8.0	27069190
ECLASS 9.0	27069190
ECLASS 10.0	27069190
ECLASS 11.0	27069090
ECLASS 12.0	27069090
ECLASS 13.0	27069090
ECLASS 14.0	27069090
ECLASS 15.0	27069090
ECLASS 16.0	27069090
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855
UNSPSC 26.08	26121600

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

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

Accessoires

Connectique - Câbles de raccordement

	Art. n°	Désignation	Article	Description
  	50040757	KB 008-3000 A	Câble de raccordement	Application: Résistant à l'huile/aux lubrifiants Connexion 1: Connecteur rond, M12, Axiale, Prise femelle, Codage A, 5 pôles Connecteur rond, LED: Non Connexion 2: Extrémité libre Blindé: Oui Longueur de câble: 3.000 mm Matériau de gaine: PUR
  	50101941	KB-008-3000 A-S	Câble de raccordement	Application: Résistant à l'huile/aux lubrifiants Connexion 1: Connecteur rond, M12, Axiale, Prise mâle, Codage A, 5 pôles Connecteur rond, LED: Non Connexion 2: Extrémité libre Blindé: Oui Longueur de câble: 3.000 mm Matériau de gaine: PUR
  	50133861	KD S-M12-5A-P1-100	Câble de raccordement	Application: Résistant à l'huile/aux lubrifiants Connexion 1: Connecteur rond, M12, Axiale, Prise femelle, Codage A, 5 pôles Connecteur rond, LED: Non Connexion 2: Extrémité libre Blindé: Oui Longueur de câble: 10.000 mm Matériau de gaine: PUR

Remarque



Vous trouverez une liste de tous les accessoires disponibles sur le site Internet de Leuze sous l'onglet Téléchargement de la page de détail de l'article.