

Fiche technique

Unité modulaire de branchement

Art. n°: 50103125

MA 21 100.2

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Commande et affichage
- Accessoires



Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données de base

Série	MA 21
Adapté pour	Lecteurs de codes à barres, série BCL 2x
	Lecteurs de codes à barres, série BCL 8
	Lecteurs stationnaires de codes 2D, série LSIS 222
	RFI
	RFM
	Systèmes mobiles de lecture/écriture RFID, série HFxx

Données électriques

Protection E/S	Protection contre les surtensions
Données de puissance	
Tension d'alimentation U_N	18 ... 36 V, CC
Entrées	
Nombre d'entrées de commutation numériques	1 pièce(s)
Entrées de commutation	
Type	Entrée de commutation numérique
Type de tension	CC
Sorties	
Nombre de sorties de commutation numériques	1 pièce(s)
Sorties de commutation	
Type	Sortie de commutation numérique
Courant de commutation, max.	500 mA
Sortie de commutation 1	
Organe de commutation	Transistor, Symétrique
Principe de commutation	Commutable claire/foncée

Interface

Type	RS 232, RS 485
------	----------------

Connexion

Nombre de connexions	3 pièce(s)
Connexion 1	
Fonction	Interface données Liaison vers l'appareil
Type de connexion	Borne

Connexion 2

Fonction	Alimentation en tension PWR / SW IN/OUT
Type de connexion	Sub-D
Nombre de pôles	9 pôles
Nombre de pôles	28 pôles

Connexion 3

Fonction	Interface de configuration Interface de maintenance
Type de connexion	Sub-D

Données mécaniques

Forme	Cubique
Dimensions (l x H x L)	118 mm x 56 mm x 180 mm
Matériau du boîtier	Métallique
Poids net	640 g
Couleur du boîtier	Rouge, RAL 3000
Type de fixation	Fixation traversante

Commande et affichage

Type d'affichage	LED
Nombre de LED	4 pièce(s)

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement	0 ... 50 °C
Température ambiante, stockage	-20 ... 60 °C
Humidité relative de l'air (sans condensation)	5 ... 90 %

Certifications

Indice de protection	IP 65
----------------------	-------

Classification

Numéro de tarif douanier	84733080
ECLASS 5.1.4	27069190
ECLASS 8.0	27069190
ECLASS 9.0	27069190
ECLASS 10.0	27069190
ECLASS 11.0	27069090
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

Raccordement électrique

Connexion 1

Fonction	Interface données Liaison vers l'appareil
Type de connexion	Borne
Nombre de pôles	10 pôles pôles 6 pôles pôles

Raccordement électrique

Connexion 2

Fonction	Alimentation en tension
	PWR / SW IN/OUT
Type de connexion	Sub-D
Type	Prise mâle
Nombre de pôles	9 pôles
Presse-étoupe	PG11
Nombre de pôles	28 pôles

Broche Affectation des broches

Broche	Affectation des broches
1	n.c.
2	RxD Service
3	TxD Service
4	n.c.
5	GND
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.
10	SE 1
11	VDD_SE
12	GND_SE
13	reserved
14	SA1
15	VDD_SA
16	GND_SA
17	V_IN
18	V_IN
19	GNDIN
20	GNDIN
21	PE
22	n.c.
23	n.c.
24	n.c.
25	n.c.
26	reserved
27	reserved
28	reserved

Connexion 3

Fonction	Interface de configuration
	Interface de maintenance
Type de connexion	Sub-D
Nombre de pôles	9 pôles
Type	Prise mâle

Broche Affectation des broches

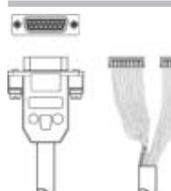
Broche	Affectation des broches
1	n.c.
2	RxD Service
3	TxD Service
4	n.c.
5	GND
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.

Commande et affichage

LED	Affichage	Signification
1	Off	Néant.
	Off	Néant.
2	Verte clignotante	Transmission de données active
	Off	Néant.
3	Lumière verte permanente	État prêt au fonctionnement
	Verte clignotante	Appareil OK, phase d'initialisation
4	Jaune clignotante	Néant.
	Lumière jaune permanente	Erreur de l'appareil
5	Lumière rouge permanente	Erreur de réglage
	Off	Aucune erreur.
6	Off	Néant.
	Off	Néant.

Accessoires

Connectique - Câbles de liaison

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50035355	KB 031-3000	Câble de liaison	Adapté pour interface: RS 232, RS 485 Connexion 1: Sub-D, Axiale, Prise femelle, 15 pôles Connecteur rond, LED: Non Connexion 2: JST ZHR Blindé: Oui Longueur de câble: 3.000 mm
	50135340	KB 900-500-MA 921-MA200i	Câble de liaison	Connexion 1: Sub-D, Axiale, Prise femelle, 25 pôles Connexion 2: JST ZHR, 6 pôles Blindé: Oui Longueur de câble: 500 mm

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.