

Fiche technique

Bloc de raccordement

Art. n°: 50030481

MA 21 100

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 mobiles de codes 2D, série IT 1900g 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

Interface

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

Connexion

Nombre de connexions	2 pièce(s)
Connexion 1	
Fonction	Alimentation en tension Interface données Liaison avec API Liaison vers l'appareil
Type de connexion	Borne
Nombre de pôles	31 pôles
Connexion 2	
Fonction	Interface de configuration Interface de maintenance
Type de connexion	Sub-D
Nombre de pôles	9 pôles

Données mécaniques

Forme	Cubique
Dimensions (l x H x L)	120 mm x 55 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	27379201
ECLASS 8.0	27379201
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	Alimentation en tension Interface données Liaison avec API Liaison vers l'appareil
Type de connexion	Borne
Presse-étoupe	PG11
Nombre de pôles	31 pôles

Borne

1	RS 485 A
2	RS 485 A
3	RS 485 B
4	RS 485 B
5	RS 485 GND
6	RS 485 GND
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.
10	n.c.

Affectation

Raccordement électrique

Borne	Affectation
11	n.c.
12	n.c.
13	n.c.
14	n.c.
15	+24 V
16	GND
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	RxD CLIENT
27	TxD CLIENT
28	GND CLIENT
29	n.c.
30	SV_5V
31	GND

Connexion 2

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

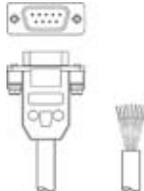
Broche	Affectation des broches
1	n.c.
2	RxD Service
3	TxD Service
4	n.c.
5	GND
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.

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	Appareil OK, phase d'initialisation
	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 raccordement

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50035421	KB 021 Z	Câble de liaison	Adapté pour interface: RS 232 Connexion 1: Sub-D, Axiale, Prise mâle, 9 pôles Connecteur rond, LED: Non Connexion 2: Extrémité libre Blindé: Non Longueur de câble: 300 mm Matériau de gaine: PVC

Connectique - Câbles de liaison

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	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.