IBS IL 24 RB-LK-2MBD - Module de communication

2878159

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2878159

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Inline, borne de dérivation, INTERBUS, connecteur blindé F-SMA, avec dérivation de bus interstation, vitesse de transmission dans le bus local : 2 Mbit/s, indice de protection : IP20, sans accessoires

Description du produit

Les modules Inline dont la désignation comprend l'ajout « 2 MBD » fonctionnent à une vitesse de transmission de 2 Mbit/s. Ces modules ont été abandonnés ou ne font plus partie de la gamme. Si cette vitesse de transmission est indispensable, veuillez contacter votre représentant Phoenix Contact. Si vous pouvez travailler avec une vitesse de transmission de 500 kbit/s, choisissez à la place la variante correspondante dont la désignation ne contient pas « 2MBD ». Notez que seule l'utilisation d'une vitesse de transmission uniforme est possible dans une station en ligne.

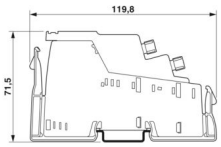
ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	2878159
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRI152
Product key	DRI152
GTIN	4046356048491
Poids par pièce (emballage compris)	124 g
Poids par pièce (hors emballage)	89 g
Numéro du tarif douanier	85389091
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	24,4 mm
Hauteur	119,8 mm
Profondeur	71,5 mm

Remarques

Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	vert (RAL 6021)

Interfaces

INTERBUS

Type de raccordement	Distributeur de données Inline
Vitesse de transmission	2 Mbit/s

INTERBUS

Type de raccordement	Connecteur FSMA
Vitesse de transmission	2 Mbit/s
Physique de transmission	FO

Bus local Inline

Type de raccordement	Distributeur de données Inline
Vitesse de transmission	2 Mbit/s
Physique de transmission	Cuivre

Propriétés du système

Données de programmation

Code de longueur (hexa)	0
Code ID (déc)	04
Code de longueur (décimal)	0
Canal des données de process	0 Bit

Espace d'adressage d'entrées	0 Octet
Espace d'adressage des sorties	0 Octet
Canal de paramètres (PCP)	0 Octet
Longueur d'enregistrement (bus)	0 Bit

Télégramme de données du bus de terrain

Besoin en données de paramétrage	0 Octet
Besoin en données de configuration	0 Octet

Propriétés du produit

Type de produit	Composants E/S
Gamme de produits	Inline
Type	modulaire
Éléments fournis	sans accessoires
Propriétés particulières	avec dérivation de bus interstation

Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,15 W

Potentiels: Alimentation des modules analogiques (U_{ANA})

Tension d'alimentation	24 V DC (par des répartiteurs de potentiel)
Plage de tension d'alimentation	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. toutes les tolérances, incl. ondulation)
Consommation de courant	max. 57 mA
	typ. 47 mA

Isolation galvanique / isolation des plages de tension

Tension d'essai: Alimentation 5 V du bus interstation entrant, isolée par rapport à l'alimentation 5 V du bus interstation sortant	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tension d'essai: Alimentation 5 V du bus interstation entrant, isolée par rapport à l'alimentation logique 7,5 V, à l'alimentation analogique 24 V, à l'alimentation 24 V pour la tête de station, à l'alimentation logique 5 V borne de dérivation	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tension d'essai: Alimentation 5 V du bus interstation entrant, isolée par rapport à l'alimentation principale 24 V, à l'alimentation 24 V pour le segment	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tension d'essai: Alimentation 5 V du bus interstation entrant / terre fonctionnelle	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tension d'essai: Alimentation 5 V du bus interstation sortant, isolée par rapport à l'alimentation 5 V du bus interstation entrant	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tension d'essai: Alimentation 5 V du bus interstation sortant, isolée par rapport à l'alimentation logique 7,5 V, à l'alimentation analogique 24 V, à l'alimentation 24 V pour la tête de station, à l'alimentation logique 5 V borne de dérivation	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tension d'essai: Alimentation 5 V du bus interstation sortant, isolée par rapport à l'alimentation principale 24 V, à l'alimentation 24 V pour le segment	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tension d'essai: Alimentation 5 V du bus interstation sortant, isolée par rapport à la terre fonctionnelle	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tension d'essai: Alimentation logique 7,5 V, alimentation	500 V AC, 50 Hz, 1 min

analogique 24 V, alimentation 24 V pour la tête de station, alimentation logique 5 V, isolées par rapport à l'alimentation 5 V du bus interstation entrant	
Tension d'essai: Alimentation logique 7,5 V, alimentation analogique 24 V, alimentation 24 V pour la tête de station, alimentation logique 5 V, isolées par rapport à l'alimentation 5 V du bus interstation sortant	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tension d'essai: Alimentation logique 7,5 V, alimentation analogique 24 V, alimentation 24 V pour la tête de station, alimentation logique 5 V, alimentation principale 24 V, alimentation 24 V pour le segment	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tension d'essai: Alimentation logique 7,5 V, alimentation analogique 24 V, alimentation 24 V pour la tête de station, alimentation logique 5 V, borne de dérivation libre de potentiel par rapport terre fonctionnelle	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tension d'essai: Alimentation principale 24 V, alimentation 24 V pour le segment, isolées par rapport à l'alimentation 5 V du bus interstation entrant	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tension d'essai: Alimentation principale 24 V, alimentation 24 V pour le segment, isolées par rapport à l'alimentation 5 V du bus interstation sortant	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tension d'essai: Alimentation principale 24 V, alimentation 24 V pour le segment, isolées par rapport à l'alimentation logique 7,5 V, à l'alimentation analogique 24 V, à l'alimentation 24 V pour la tête de station, à l'alimentation logique 5 V du bus interstation borne de dérivation	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tension d'essai: Alimentation principale 24 V, alimentation 24 V pour le segment, isolées par rapport à la terre fonctionnelle	500 V AC, 50 Hz, 1 min

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Connecteur FSMA
Longueur à dénuder	8 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

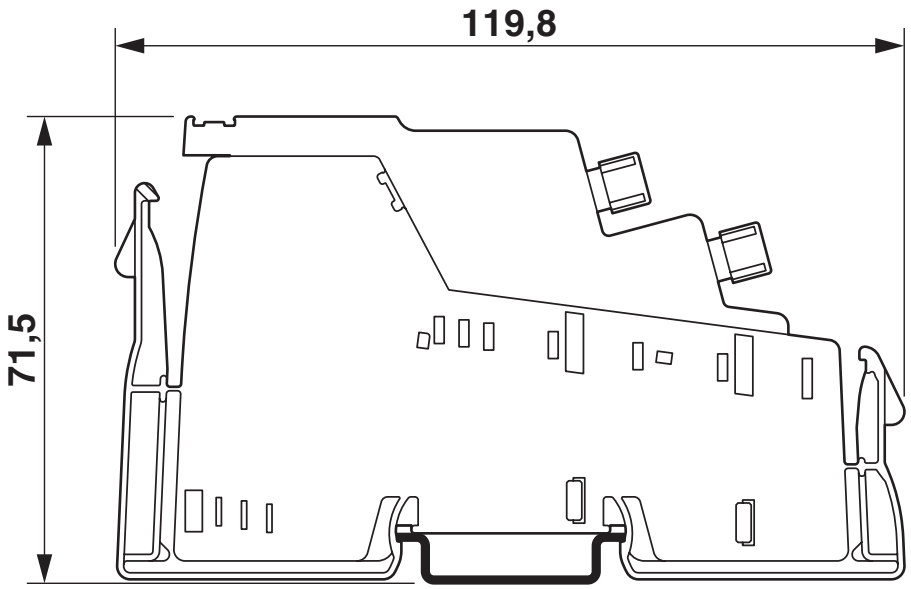
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 55 °C
Indice de protection	IP20
Pression atmosphérique (service)	80 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 2000 m d'altitude)
Pression atmosphérique (stockage/transport)	70 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 3000 m d'altitude)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	75 % (en moyenne, occasionnellement 85 %)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	75 % (en moyenne, occasionnellement 85 %)

Normes et spécifications

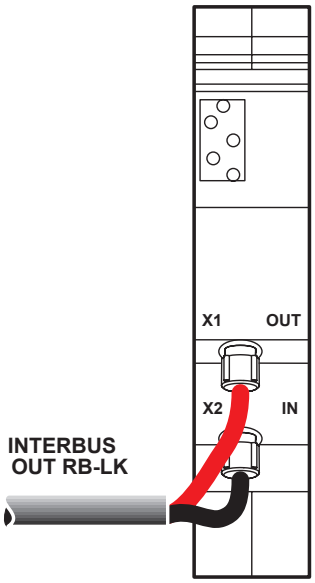
Classe de protection	III (CEI 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Dessins

Dessin coté



Dessin de la connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2878159

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E140324

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	4cde804a-095c-4d73-9767-a9eb2bef1d9f

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr