IBS IL 24 RB-T-PAC - Module de communication

2861441

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861441

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.

CRA-READY



Inline, borne de dérivation, INTERBUS, connecteur blindé Inline, avec dérivation de bus interstation, vitesse de transmission dans le bus local : 500 kbit/s, indice de protection : IP20, connecteur Inline et champ de repérage inclus

Description du produit

Le module est prévu pour être utilisé dans une station Inline. Il est ainsi possible d'ajouter des niveaux supplémentaires à un réseau INTERBUS. Au total, il est possible d'exploiter jusqu'à 15 niveaux dans le réseau. Remarque relative à l'utilisation comme article de remplacement pour IBS IL 24 RB-LK (référence 2878117) : L'article IBS IL 24 RB-LK n'est plus disponible dans notre gamme. Pour obtenir une fonctionnalité identique, vous pouvez utiliser une combinaison d'une borne de dérivation Inline IBS IL 24 RB-T-PAC (référence 2861441) et d'un convertisseur FO PSI-MOS-RS422/FO 660 E (référence2708342).

Avantages

- Voyants de diagnostic et indicateurs d'état

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

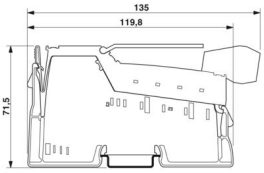
Données commerciales

Référence	2861441
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)

Clé de vente	DRI152
Product key	DRI152
GTIN	4017918894375
Poids par pièce (emballage compris)	85 g
Poids par pièce (hors emballage)	67 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	12,2 mm
Hauteur	135 mm
Profondeur	71,5 mm

Remarques

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
Remarque relative à l'application	À l'heure actuelle, nous préparons le produit de manière à ce qu'il soit conforme, à compter du 11 décembre 2027, aux exigences de la loi européenne sur la cyber-résilience (CRA), sur la base des informations actuellement disponibles concernant cette loi.

Restriction d'utilisation

Indication CCCex	L'utilisation en atmosphères explosibles est interdite en Chine.

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	vert (RAL 6021)

Interfaces

INTERBUS (bus interstation entrant)

Type de raccordement	Distributeur de données Inline
Vitesse de transmission	500 kbit/s

INTERBUS (branchement bus interstation)

Type de raccordement	Connecteur Inline blindé
Vitesse de transmission	500 kbit/s
Physique de transmission	RS-485

Bus local Inline

Type de raccordement	Distributeur de données Inline
Vitesse de transmission	500 kbit/s
Physique de transmission	Cuivre

Propriétés du système

Limites du système

Nombre d'abonnés raccordés au bus local	max. 63 (Tenez compte des courants absorbés logiques des participants ; la borne de dérivation ne fait pas partie des participants d'une station Inline.)

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

Propriétés du produit

Type de produit	Composants E/S
Gamme de produits	Inline
Type	modulaire
Éléments fournis	avec Inline contacts et porte-étiquette
Propriétés particulières	Le produit est en cours d'adaptation à la loi sur la cyber-résilience (CRA)
	avec dérivation de bus interstation

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II (CEI 60664-1, EN 60664-1)
Degré de pollution	2 (CEI 60664-1, EN 60664-1)

Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,7 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	typ. 29 mA

Isolation galvanique / isolation des plages de tension

Tension d'essai: Alimentation 5 V bus interstation entrant, alimentation 5 V bus interstation sortant, logique alimentation 5 V	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tension d'essai: Dérivation de bus interstation	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tension d'essai: Terre de fonctionnement	500 V AC, 50 Hz, 1 min

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Dénomination connexion	Connecteurs Inline

Connecteurs Inline

Type de raccordement	Raccordement à ressort de traction
Section de conducteur rigide	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur AWG	28 ... 16
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)	70 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 3000 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)	10 % ... 95 % (selon DIN EN 61131-2)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	10 % ... 95 % (selon DIN EN 61131-2)

Contrôle mécanique

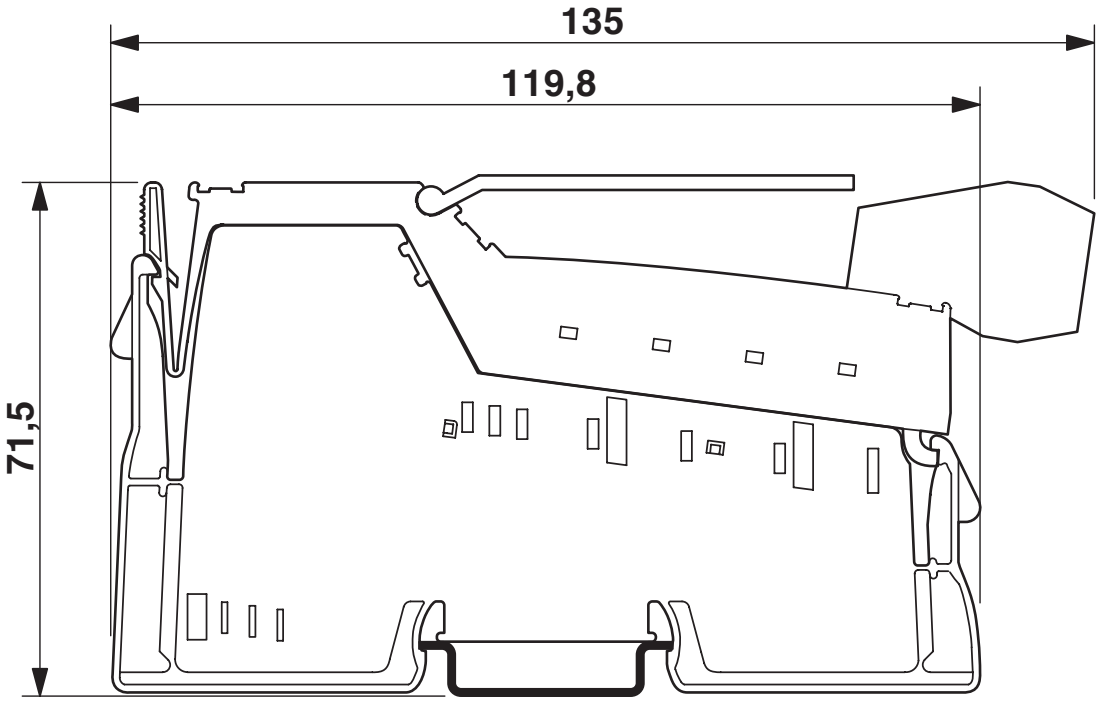
Résistance aux vibrations selon EN 60068-2-6/CEI 60068-2-6	5g
Chocs selon EN 60068-2-27/CEI 60068-2-27	25g

Normes et spécifications

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

Dessins

Dessin coté



Dessin de la connexion

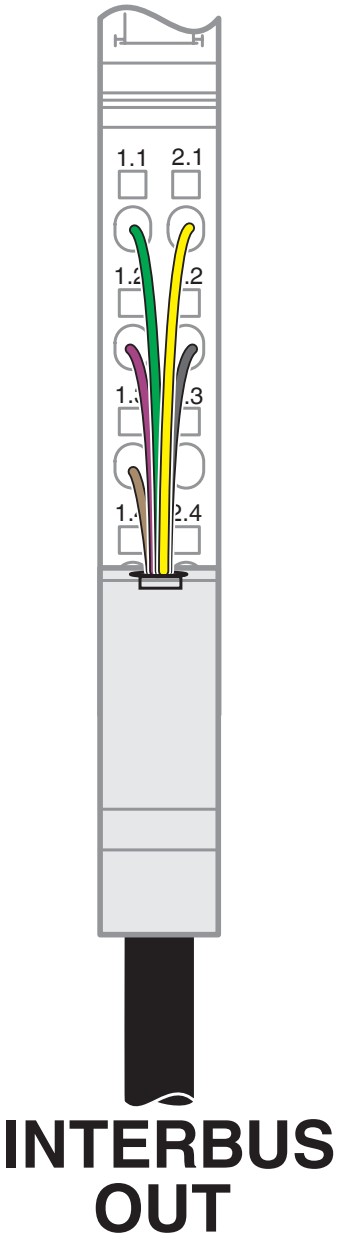
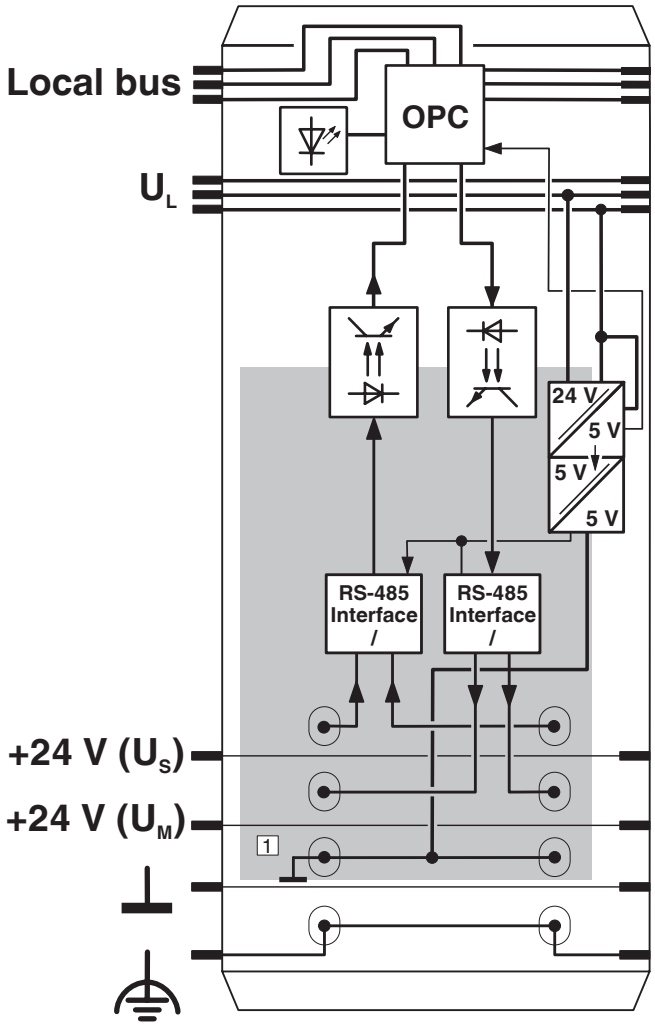


Schéma fonctionnel



Circuit interne des bornes

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861441

BV
Identifiant de lhomologation: 21594/C1 BV

BSH
Identifiant de lhomologation: 658a

RINA
Identifiant de lhomologation: ELE121121XG

ABS
Identifiant de lhomologation: 22-2226444-PDA

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E140324

cULus Listed
Identifiant de lhomologation: E199827

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	1d3485ca-31f6-4fa9-9e18-732c9651d319

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	2,741 kg CO2e

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