IBS IL 24 BK-DSUB-PAC - Coupleur de bus

2861593

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861593

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, Coupleur de bus, INTERBUS, D-SUB-9 femelle/D-SUB-9 mâle, vitesse de transmission dans le bus local: 500 kbit/s, indice de protection: IP20, avec Inline contacts et porte-étiquette; Le produit est en cours d'adaptation à la loi sur la cyber-résilience (CRA).

Description du produit

Le coupleur de bus couple la station Inline avec le bus interstation INTERBUS et met les tensions d'alimentation à disposition des périphériques raccordés.

Avantages

- Raccordements de bus interstation dans une connectique en cuivre
- Isolation galvanique

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

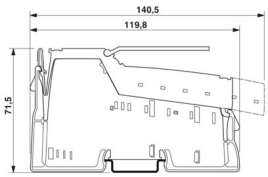
Données commerciales

Référence	2861593
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRI111
Product key	DRI111

GTIN	4017918894443
Poids par pièce (emballage compris)	292 g
Poids par pièce (hors emballage)	210 g
Numéro du tarif douanier	85389091
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	85 mm
Hauteur	119,8 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

Nombre d'interfaces	2
Type de raccordement	D-SUB-9 femelle/D-SUB-9 mâle
Vitesse de transmission	500 kbit/s
Physique de transmission	Cuivre

Bus local Inline

Nombre d'interfaces	1
Type de raccordement	Distributeur de données Inline
Vitesse de transmission	500 kbit/s

Propriétés du système

Limites du système

Nombre d'unités connectées supportées	max. 63
Nombre d'abonnés raccordés au bus local	max. 63
Nombre d'unités connectées avec canal de paramètres	62
Nombre de modules de dérivation avec dérivation bus interstation	max. 15

Données de programmation

Code de longueur (hexa)	00
Code ID (déc)	04
Code de longueur (décimal)	00
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
Longueur de répertoire (maître)	1024 Octet

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)

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	3 W
Circuit de protection	Protection contre inversions de polarité

Potentiels: Alimentation coupleur de bus U_{BK} ; l'alimentation logique U_L (7,5 V) et analogique U_{ANA} (24 V) sont générées à partir de l'alimentation du coupleur de bus.

Tension d'alimentation	24 V DC (par connecteur Inline)
Plage de tension d'alimentation	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. toutes les tolérances, incl. ondulation)
Consommation de courant	max. 1,25 A (avec le nombre maximal de modules d'E/S raccordés)
	typ. 100 mA (sans module d'E/S Inline raccordé)

Potentiels: Alimentation de la logique (U_L)

Tension d'alimentation	7,5 V DC ±5 %
Alimentation	max. 2 A DC (tenir compte du derating)

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

Tension d'alimentation	24 V DC

Plage de tension d'alimentation	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. toutes les tolérances, incl. ondulation)
Alimentation	max. 0,5 A DC (tenir compte du derating)

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 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	10 % ... 95 % (pas de condensation)

Contrôle mécanique

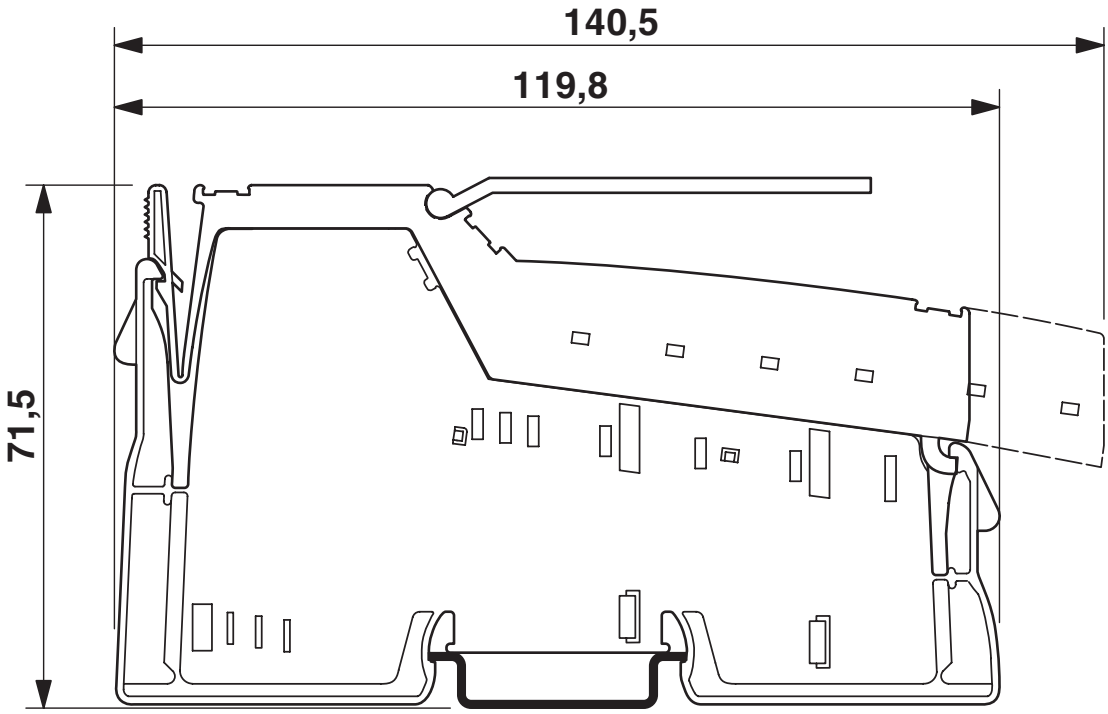
Résistance aux vibrations selon EN 60068-2-6/CEI 60068-2-6	5g
Chocs selon EN 60068-2-27/CEI 60068-2-27	25g

Normes et spécifications

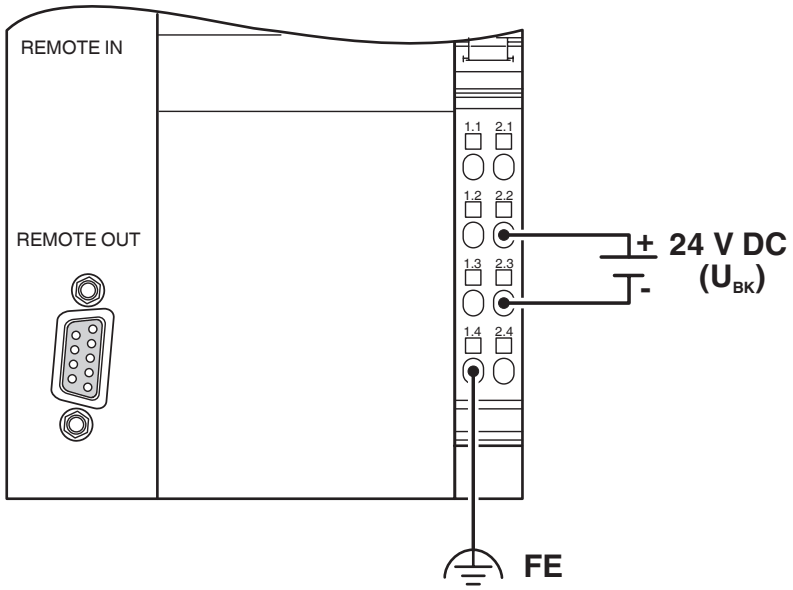
Classe de protection	III (CEI 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Dessins

Dessin coté



Dessin de la connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861593

BV
Identifiant de lhomologation: 21594/C1 BV

BSH
Identifiant de lhomologation: 658a

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	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Dodecamethylcyclohexasiloxane(n° CAS: 540-97-6)
	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	0d59c351-7464-4983-bf00-d5644d1bb680

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