

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



2861593

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

Veillez 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, 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

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

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	
Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
Restriction d'utilisation	
Indication CCCex	L'utilisation en atmosphères explosibles est interdite en Chine.

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 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 $\pm 5\%$
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
----------------------	------------------------------------

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



2861593

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

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

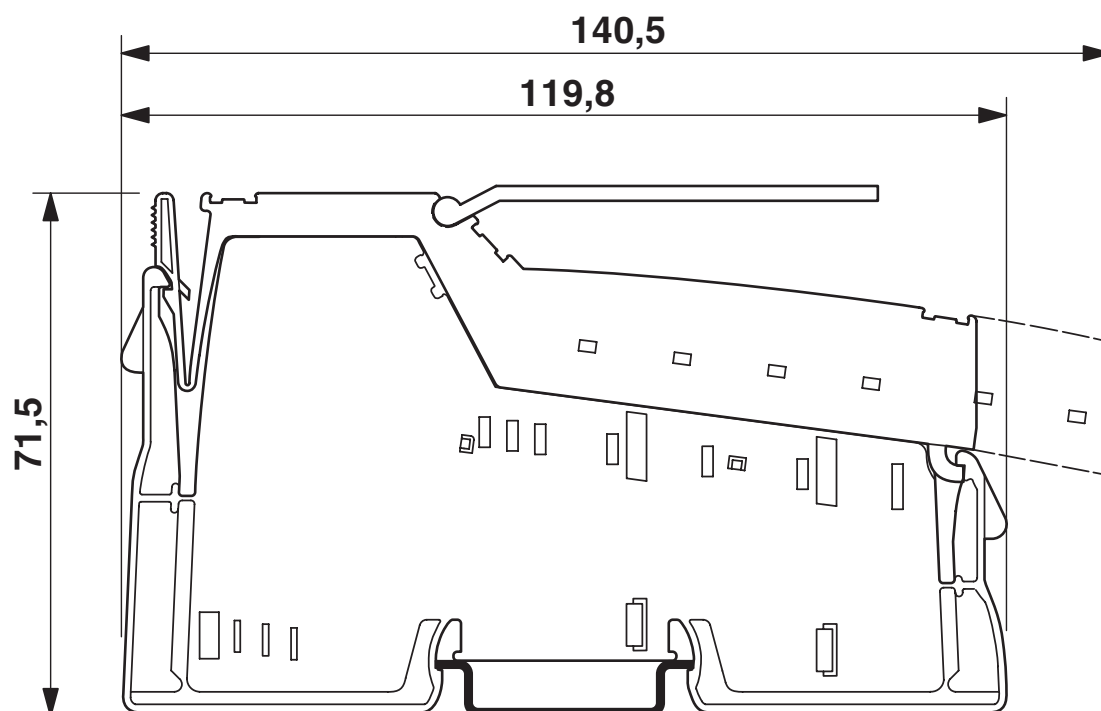
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 55 °C
Indice de protection	IP20
Pression atmosphérique (service)	80 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 3000 m d'altitude)
Pression atmosphérique (stockage/transport)	70 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 3000 m d'altitude)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	75 % ... 85 % (Entre -25 °C ... +55 °C, des mesures appropriées doivent être prises pour éviter une humidité relative élevée (> 85 %).)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	75 % ... 85 % (Une légère condensation occasionnelle de courte durée à l'extérieur du boîtier est admissible, par exemple, lorsque le module est sorti d'un véhicule et placé dans un local fermé.)

Montage

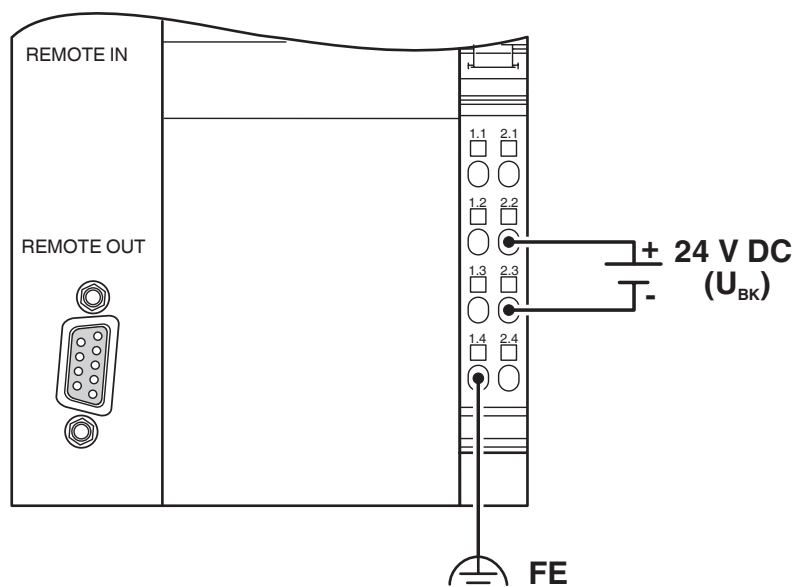
Type de montage	Montage sur rail DIN
-----------------	----------------------

Dessins

Dessin coté



Dessin de la connexion



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



2861593

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

Homologations

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



DNV GL

Identifiant de l'homologation: TAA00000BN



BV

Identifiant de l'homologation: 21594/C1 BV

BSH

Identifiant de l'homologation: 658a

ABS

Identifiant de l'homologation: 22-2226444-PDA



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E140324



cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E199827

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



2861593

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

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