

IB IL 48 DI8/HD-PAC - Module Inline



2701480

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701480>

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.



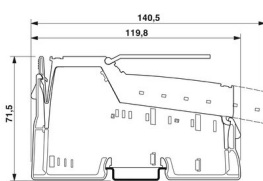
Inline, Module d'entrée numérique, Entrées TOR: 8, 48 V DC, connectique: 1 fil, vitesse de transmission dans le bus local: 500 kBit/s, indice de protection: IP20, avec Inline contacts et porte-étiquette

Données commerciales

Référence	2701480
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRI131
Product key	DRI131
GTIN	4046356762168
Poids par pièce (emballage compris)	83,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	60 g
Numéro du tarif douanier	85389091
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	12,2 mm
Hauteur	119,8 mm
Profondeur	71,5 mm
Renseignements sur les mesures	Dimensions du boîtier

Interfaces

Bus local Inline

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

Propriétés du système

Module

Code ID (déc)	190
Code ID (hex)	BE
Code de longueur (hexa)	81
Code de longueur (décimal)	129
Canal des données de process	8 Bit
Espace d'adressage d'entrées	1 Octet
Espace d'adressage des sorties	0 Octet
Longueur de répertoire	8 Bit
Besoin en données de paramétrage	1 Octet
Besoin en données de configuration	4 Octet

Données d'entrée

Numérique

Dénomination entrée	Entrées TOR
Nombre d'entrées	8
Type de raccordement	Raccordement à ressort
Technologie de raccordement	1 fil
Plage de tension d'entrée signal « 0 »	-3 V DC ... 20 V DC
Plage de tension d'entrée signal « 1 »	40 V DC ... 54 V DC
Tension d'entrée nominale U_{IN}	48 V DC

2701480

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701480>

Courant d'entrée nominal pour U_{IN}	typ. 2,4 mA
Courant d'entrée typique par canal	2,4 mA
Temps d'amorçage typique	1 ms
Temporisation en cas de passage du signal de 0 à 1	1 ms
Temporisation en cas de passage du signal de 1 à 0	1 ms

Propriétés du produit

Type	modulaire
Type de produit	Composants E/S
Gamme de produits	Inline
Etendue de la livraison	avec Inline contacts et porte-étiquette
Nombre de voies	8
Mode de fonctionnement	Fonctionnement avec un octet de données de process

Propriétés électriques

Nombre de voies	8
Puissance dissipée maximale en condition nominale	24,12 W

Potentiels

Consommation de puissance	max. 0,72 W
---------------------------	-------------

Potentiels: Alimentation de la logique (U_L)

Tension d'alimentation	7,5 V DC (par des répartiteurs de potentiel)
Consommation de courant	max. 30 mA

Potentiels: Alimentation du circuit de segments (U_S)

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. 5,5 mA DC

Isolation galvanique / isolation des plages de tension

Tension d'essai: Alimentation 5 V du bus interstation entrant / alimentation 7,5 V (logique de bus)	500 V AC, 50 Hz, 1 min.
Tension d'essai: Alimentation 5 V du bus interstation sortant / alimentation 7,5 V (logique de bus)	500 V AC, 50 Hz, 1 min.
Tension d'essai: Alimentation 7,5 V (logique de bus) / alimentation 24 V (périphérie)	500 V AC, 50 Hz, 1 min.
Tension d'essai: Alimentation 24 V (périphérie) / terre fonctionnelle	500 V AC, 50 Hz, 1 min.

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Dénomination connexion	Connecteurs Inline
------------------------	--------------------

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement à ressort
Section de conducteur rigide	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²

IB IL 48 DI8/HD-PAC - Module Inline



2701480

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701480>

Section de conducteur souple	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Section conduct. AWG	28 ... 16
Longueur à dénuder	8 mm

Connecteurs Inline

Type de raccordement	Raccordement à ressort
Section de conducteur rigide	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
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 ... 45 °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)

Normes et spécifications

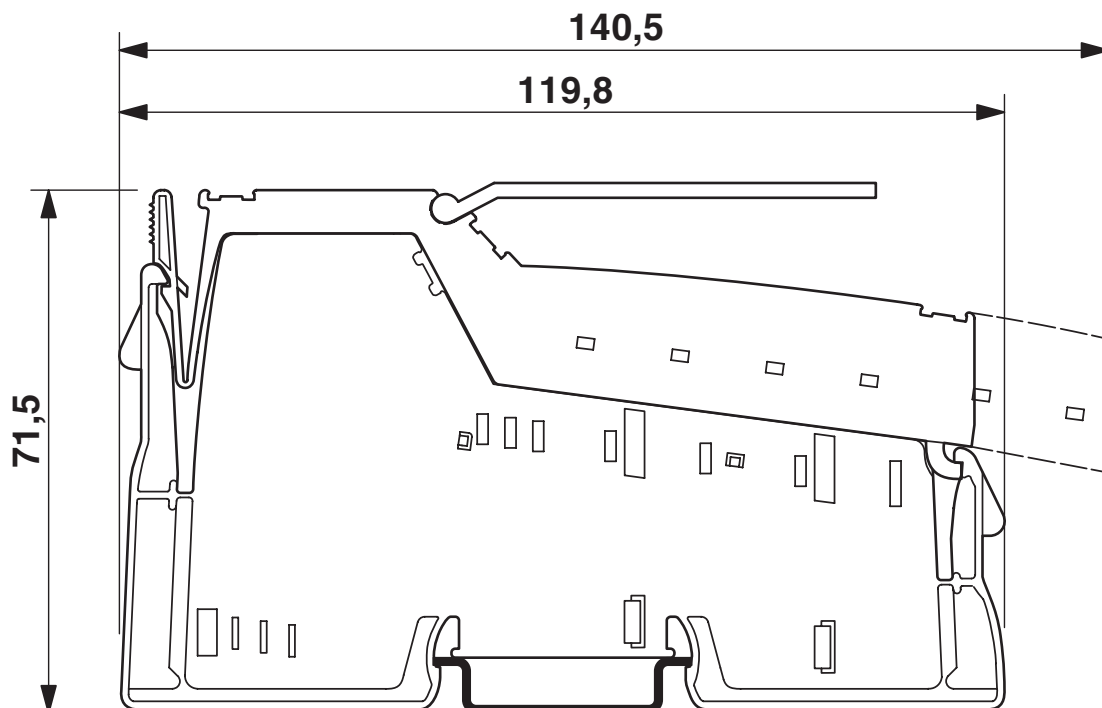
Classe de protection	III (CEI 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Montage

Type de montage	Montage sur profilé
-----------------	---------------------

Dessins

Dessin coté



IB IL 48 DI8/HD-PAC - Module Inline



2701480

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701480>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27242604
ECLASS-12.0	27242604
ECLASS-13.0	27242604

ETIM

ETIM 8.0	EC001599
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151602
-------------	----------

IB IL 48 DI8/HD-PAC - Module Inline



2701480

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701480>

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

IB IL 48 DI8/HD-PAC - Module Inline

2701480

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701480>



Accessoires

IB IL SCN-8 - Fiches Inline

2726337

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2726337>

Connecteurs, pour modules Inline tout-ou-rien à 1, 2 ou 8 voies



IB IL FIELD 2 - Champ de repérage

2727501

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2727501>

Champ de repérage, largeur : 12,2 mm



IB IL 48 DI8/HD-PAC - Module Inline

2701480

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701480>



ESL 62X10 - Ruban enfichable

0809492

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0809492>

Ruban enfichable, Feuille, blanc, vierge, repérable avec : Systèmes d'impression de bureau, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: insérer, surface utile: 62 x 10 mm, Nombre d'étiquettes: 72



Phoenix Contact 2023 © - 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