

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.



Bloc de jonction traversant pour éléments de base VIP I/O-Marshalling, destiné à transmettre les signaux de terrain au système E/S ou à réceptionner ceux qui en proviennent. HART transparent.

Description du produit

Bloc de jonction traversant pour transmettre les signaux de terrain au système E/S ou pour les recevoir de celui-ci. Le module se met en place par un contact enfichable, sur un élément de base VIP I/O adapté. L'installation en zone 2, mode de protection « ec », est autorisée.

Avantages

- Déverrouillage à deux niveaux

Données commerciales

Référence	2906598
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	DK115Z
Product key	DK115Z
GTIN	4055626171784
Poids par pièce (emballage compris)	53,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	53,2 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	US

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Gamme de produits	VIP I/O-Marshalling
Contenu dans le kit	1433798 IOA FEED-THRU/EX/BULK PACK
Nombre de voies	1
Mode de fonctionnement	100 % ED

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Tension de service (DC)	24 V DC
Tension de service $U_{\max}$	≤ 30 V
Courant (par branche)	≤ 1 A

Données de sortie

Tension nominale d'alimentation	24 V DC
Courant de charge permanent	1 A

Caractéristiques de raccordement

Circuit de commande

Type de raccordement	Raccord enfichable
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	13

Données Ex

Données relatives à la technique de sécurité

Tension d'entrée U_i	30 V
Courant d'entrée I_i	1 A
Inductance L_i	0 mH
Capacité C_i	0 μ F
Tension de sortie max. U_o	U_i
Courant de sortie max. I_o	I_i
Puissance de sortie max. P_o	P_i

Interfaces

Communication des données (dérivation)

Fonction HART	Transparence HART
Protocoles supportés	HART

IOA FEED-THRU/EX - Connecteur de traversée



2906598

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906598>

Signalisation

Affichage d'état	non
Présence d'un affichage d'état	non

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	10,3 mm
Hauteur	64,2 mm
Profondeur	72,9 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 75 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 75 °C
Altitude	< 2000 m
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	0 % ... 95 % (pas de condensation)

Homologations

ATEX

Repérage	Ⓔ II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certificat	JSHP 24ATEX0049X

IECEX

Repérage	Ex ec IIC T4 Gc
Certificat	IECEX JSH 24.0011X

UKEX

Repérage	Ⓔ II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certificat	PxCIF23UKEX2906598X

CCC/Chine Ex

Repérage	Ex ec IIC T4 Gc
Certificat	2025122303124532

UL, USA / Canada

Repérage	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	Class I, Zone 2, IIC T4

CSA, USA/Canada

IOA FEED-THRU/EX - Connecteur de traversée



2906598

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906598>

Repérage	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	Class I, Zone 2, AEx nA IIC T4 Gc
	Ex nA IIC T4 Gc

Normes et spécifications

Normes/Prescriptions	CEI 60664
	DIN EN 50178

Montage

Position de montage	indifférent
---------------------	-------------

IOA FEED-THRU/EX - Connecteur de traversée

2906598

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906598>



Dessins

Dessin coté

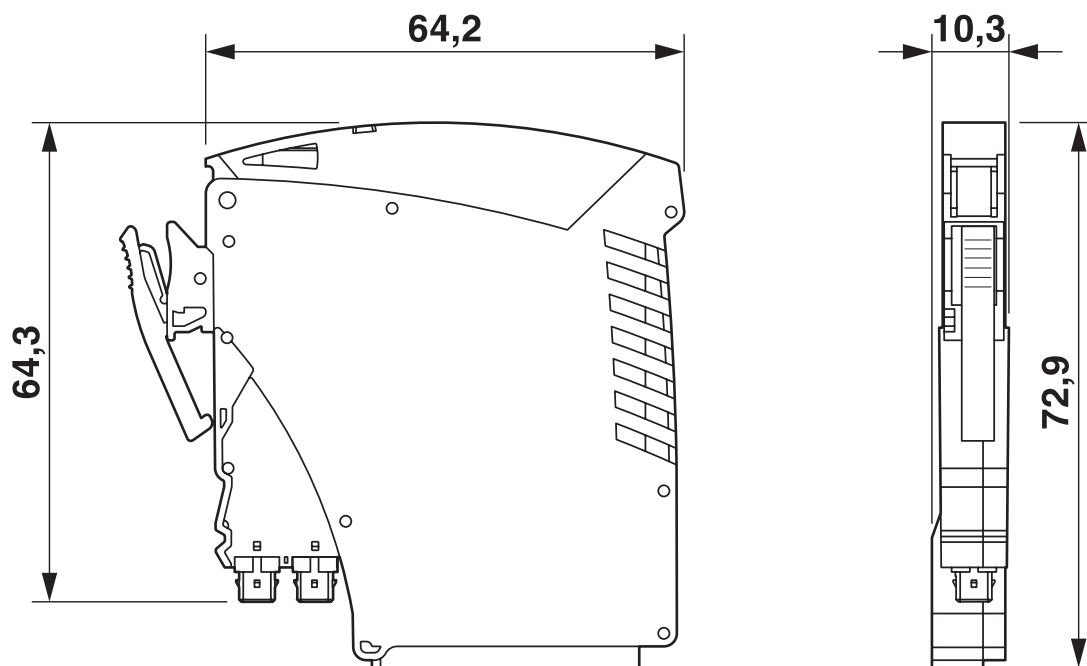
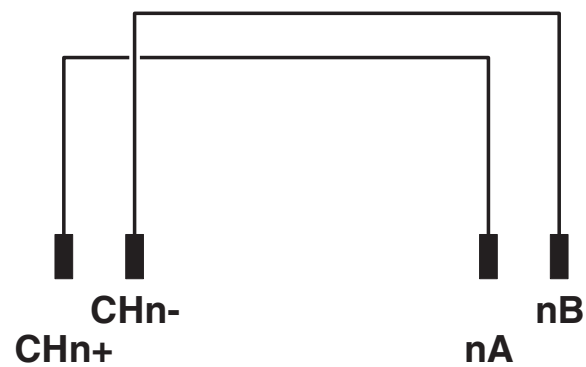


Schéma de connexion



Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906598>

Functional Safety

Identifiant de l'homologation: PHO 16-09-035



IECEx

Identifiant de l'homologation: IECEx CSAE 21.0004X



CSA

Identifiant de l'homologation: 80071103



CSAus

Identifiant de l'homologation: 80071103



ATEX

Identifiant de l'homologation: CSANe 21ATEX4128X



cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E196811-201707007

IOA FEED-THRU/EX - Connecteur de traversée



2906598

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906598>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

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)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--