

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, pour transmettre les signaux de terrain au système E/S ou pour les recevoir de celui-ci.

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	CK8291
Product key	CK8291
Page catalogue	Page 554 (C-5-2017)
GTIN	4055626171784
Poids par pièce (emballage compris)	53,82 g
Poids par pièce (hors emballage)	53,2 g
Numéro du tarif douanier	85389099
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

Nombre de voies	1
Tension de service maximale U_{max}	30 V
Courant max. admissible	1 A
Tension nominale U_N	24 V DC
Intensité admissible max. 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	Connecteur mâle
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

Signalisation

Affichage d'état	Non
Présence d'un affichage d'état	Non

IOA FEED-THRU/EX - Connecteur de traversée



2906598

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

Dimensions

Dimensions de l'article

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

Indications sur les matériaux

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 nA IIC T4 Gc
Certificat	CSANe 21ATEX4128X

IECEX

Repérage	Ex nA IIC T4 Gc
Certificat	IECEX CSAE 21.0004X

UKEX

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

UL, USA / Canada

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

CSA, USA/Canada

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

IOA FEED-THRU/EX - Connecteur de traversée

2906598

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



Emplacement pour le montage	indifférent
-----------------------------	-------------

IOA FEED-THRU/EX - Connecteur de traversée

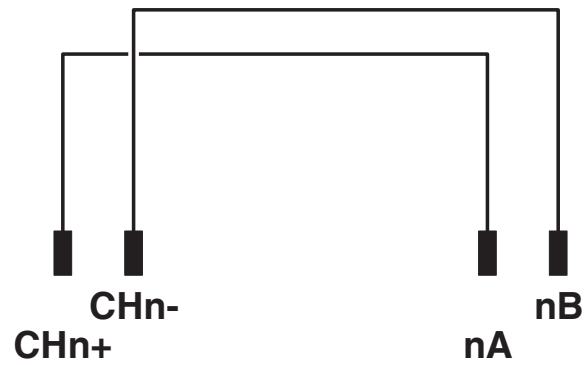
2906598

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

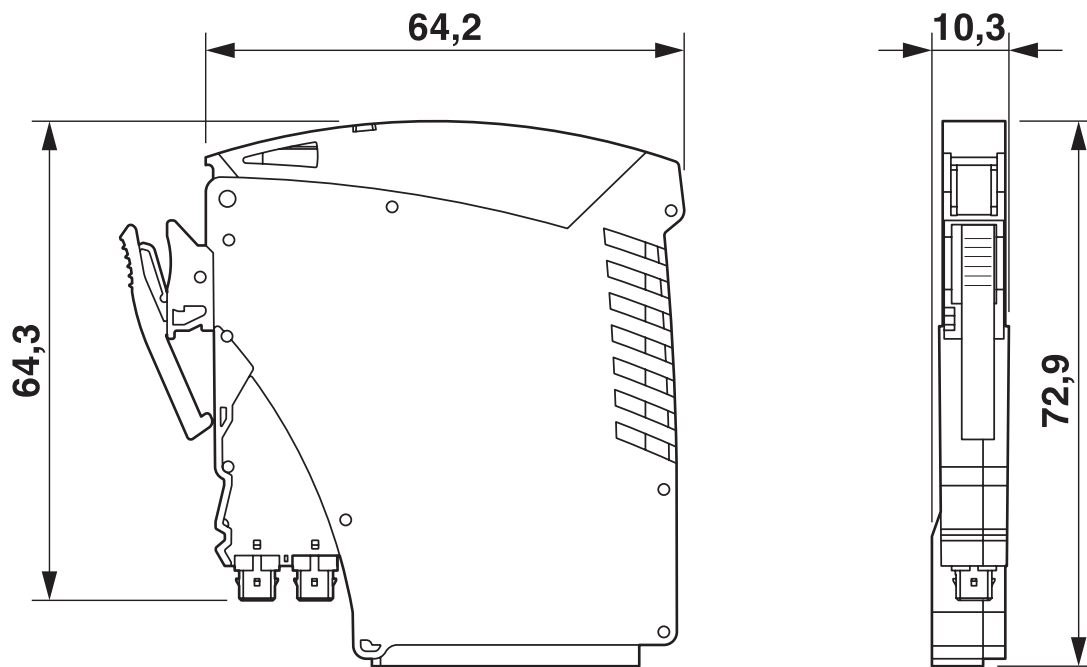


Dessins

Schéma de connexion



Dessin coté



IOA FEED-THRU/EX - Connecteur de traversée



2906598

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

Homologations

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

Functional Safety

Identifiant de l'homologation: PHO 1609035 C001



IECEx

Identifiant de l'homologation: IECEx CSAE 21.0004X



CSA

Identifiant de l'homologation: 80071103



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 196811



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 196811



CSAus

Identifiant de l'homologation: 80071103



ATEX

Identifiant de l'homologation: CSANe 21ATEX4128X



cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E196811-201707007

cULus Listed

cCSAus

IOA FEED-THRU/EX - Connecteur de traversée



2906598

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

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

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

Conformité environnementale

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 »

IOA FEED-THRU/EX - Connecteur de traversée



2906598

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

Accessoires nécessaires

VIP/S/D25M/BASE 1-8/L/C/EX - Module embase

2906595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906595>



Élément de base VIP I/O-Marshalling à 8 canaux pour une utilisation universelle. Tous les raccordements sont vissés. Grâce au connecteur D-SUB 25, ce module est compatible avec les broches du système de contrôle de la série Foxboro I/A.

VIP/MSTB/D50M/BASE/16CH/CX/EX - Module embase

2908788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908788>



Élément de base VIP I/O-Marshalling à 16 canaux pour une utilisation universelle. Modules d'approvisionnement et de terrain enfichables disponibles en tant qu'accessoires. Technologie de raccordement Push-in ou à vis au choix. Compatible avec la série Tricon CX DCS (D-SUB 50).

IOA FEED-THRU/EX - Connecteur de traversée



2906598

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

VIP/S/MC/BASE 1-8/L/EX - Module embase

2906596

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906596>



Élément de base VIP I/O-Marshalling à 8 canaux pour une utilisation universelle. Tous les raccordements sont vissés. Compatible avec les séries Honeywell C300 et RUSIO grâce au connecteur MINICONNEC. Repérage des canaux 1 à 8.

VIP/S/MC/BASE 9-16/L/EX - Module embase

2906630

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906630>



Élément de base VIP I/O-Marshalling à 8 canaux pour une utilisation universelle. Tous les raccordements sont vissés. Compatible avec les séries Honeywell C300 et RUSIO grâce au connecteur MINICONNEC. Repérage des canaux 9 à 16.

IOA FEED-THRU/EX - Connecteur de traversée



2906598

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

VIP/S/MC/BASE 17-24/L/EX - Module embase

2907024

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907024>



Élément de base VIP I/O-Marshalling à 8 canaux pour une utilisation universelle. Tous les raccordements sont vissés. Compatible avec les séries Honeywell C300 et RUSIO grâce au connecteur MINICONNEC. Repérage des canaux 17 à 24.

VIP/S/MC/BASE 25-32/L/EX - Module embase

2907025

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907025>



Élément de base VIP I/O-Marshalling à 8 canaux pour une utilisation universelle. Tous les raccordements sont vissés. Compatible avec les séries Honeywell C300 et RUSIO grâce au connecteur MINICONNEC. Repérage des canaux 25 à 32.

IOA FEED-THRU/EX - Connecteur de traversée



2906598

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

VIP/S/MC/BASE 1-8/L/C/EX - Module embase

2907186

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907186>



Élément de base VIP I/O-Marshalling à 8 canaux pour une utilisation universelle. Tous les raccordements sont vissés. Compatible avec les séries Honeywell C300 et RUSIO grâce au connecteur MINICONNEC. Repérage des canaux 1 à 8 et peinture.

VIP/S/MC/BASE 9-16/L/C/EX - Module embase

2907187

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907187>



Élément de base VIP I/O-Marshalling à 8 canaux pour une utilisation universelle. Tous les raccordements sont vissés. Compatible avec les séries Honeywell C300 et RUSIO grâce au connecteur MINICONNEC. Repérage des canaux 9 à 16 et peinture.

IOA FEED-THRU/EX - Connecteur de traversée



2906598

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

VIP/S/MC/BASE 17-24/L/C/EX - Module embase

2907209

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907209>



Élément de base VIP I/O-Marshalling à 8 canaux pour une utilisation universelle. Tous les raccordements sont vissés. Compatible avec les séries Honeywell C300 et RUSIO grâce au connecteur MINICONNEC. Repérage des canaux 17 à 24 et peinture.

VIP/S/MC/BASE 25-32/L/C/EX - Module embase

2907210

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907210>



Élément de base VIP I/O-Marshalling à 8 canaux pour une utilisation universelle. Tous les raccordements sont vissés. Compatible avec les séries Honeywell C300 et RUSIO grâce au connecteur MINICONNEC. Repérage des canaux 25 à 32 et peinture.

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