

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.



Module porte-fusible pour éléments de base VIP I/O, avec fusibles de 1 A remplaçables dans le circuit d'alimentation des appareillages de terrain et dans le circuit de signalisation. Des points de test intégrés et un couteau de sectionnement permettent la mesure sans interruption des signaux.

Description du produit

Module porte-fusible avec fusible de 1 A remplaçable dans le circuit d'alimentation et dans le circuit de signalisation. Ainsi, il est possible d'alimenter directement en tension les appareillages de terrain, à partir de l'élément de base. De plus, le module E/S est protégé contre les courts-circuits dans les câbles de signalisation. Un fusible défectueux est signalé par une LED. Dans le circuit de signalisation, des points de test et un couteau de sectionnement sont disponibles pour la mesure sans interruption des signaux. 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

- Affichage de défaillance de fusible de la ligne de signal
- La validation à deux niveaux permet de guider la tension dans les appareils fonctionnant au courant de champ
- Canal pour marquage d'accessoires
- Fusible amovible de type TE5
- Séparation des signaux aux points-test
- Une synchronisation intégrée réduit les erreurs éventuellement réalisées par l'utilisateur au cours du remplacement
- Option d'agencement interne (24 V) des appareils de terrain raccordés équipés d'un affichage de défaillance de fusible

Données commerciales

Référence	2906600
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK8212
Product key	CK8212
Page catalogue	Page 555 (C-5-2017)
GTIN	4055626295268
Poids par pièce (emballage compris)	72,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	24,1 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
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 (Fusible limité)
Tension nominale U_N	24 V DC
Intensité admissible max. par branche	1 A (Fusible limité)

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	oui, en cas de défaillance de fusible

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	Ex 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 DI/DO/BFI/DS/1.0A/EX - Module d'entrée/sortie

2906600

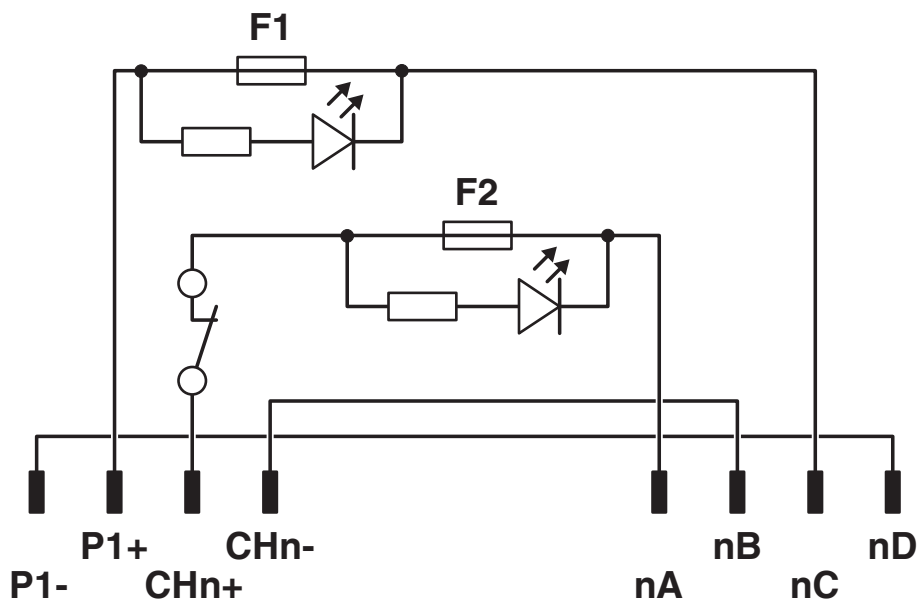
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906600>



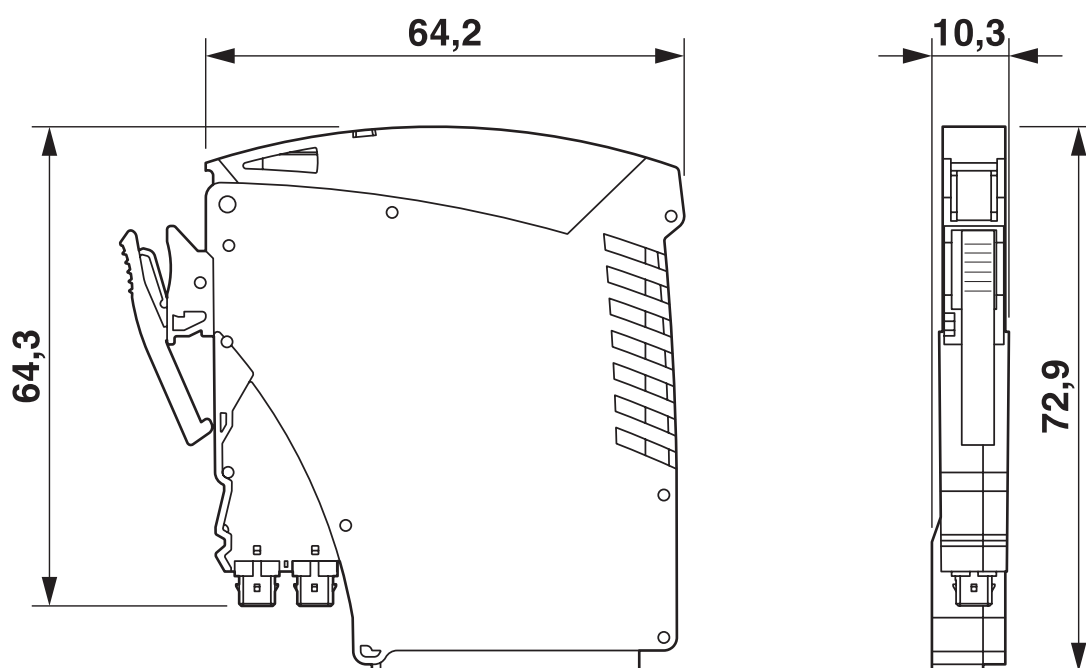
Emplacement pour le montage	indifférent
-----------------------------	-------------

Dessins

Schéma de connexion



Dessin coté



2906600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906600>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906600>

Functional Safety

Identifiant de l'homologation: PHO 1609035 C001



IECEx

Identifiant de l'homologation: IECEx SIR 16.0088X



CSA

Identifiant de l'homologation: 2431647



FM approved

Identifiant de l'homologation: FM 16USUS0155X



CSAus

Identifiant de l'homologation: 2431647



ATEX

Identifiant de l'homologation: Sira 16ATEX4260X

cCSAus

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

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 »

IOA DI/DO/BFI/DS/1.0A/EX - Module d'entrée/sortie



2906600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906600>

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/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.

IOA DI/DO/BFI/DS/1.0A/EX - Module d'entrée/sortie



2906600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906600>

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.

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.

IOA DI/DO/BFI/DS/1.0A/EX - Module d'entrée/sortie



2906600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906600>

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.

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.

IOA DI/DO/BFI/DS/1.0A/EX - Module d'entrée/sortie



2906600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906600>

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.

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.

IOA DI/DO/BFI/DS/1.0A/EX - Module d'entrée/sortie



2906600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906600>

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.

Accessoires

UC-TM 6 - Repères pour blocs de jonction

0818085

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0818085>



Repères pour blocs de jonction, Plaque, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 5,6 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 80

2906600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906600>

UC-TM 6 BU - Repères pour blocs de jonction

0818344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0818344>



Repères pour blocs de jonction, Planche, bleu, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 5,6 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 80

ZB 5,08:UNBEDRUCKT - Ruban de repérage ZB

0809793

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0809793>



Ruban de repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 5,08 mm, surface utile: 4,98 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

IOA DI/DO/BFI/DS/1.0A/EX - Module d'entrée/sortie

2906600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906600>



B-STIFT - Crayon de marquage

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1051993>



Crayon de marquage, pour repérage manuel des rubans Zack vierges, repérage indélébile et ineffaçable, épaisseur de trait 0,5 mm

FUSE/TE5/500MA/F-10PCS - Kit de fusibles

2905276

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905276>



Fusible enfichable (TE5®) ; intensité nominale : 500 mA, action : rapide (F)

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