

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



2906595

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

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.



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.

Avantages

- Support de fixation intégré pour utilisation et fixation de l'IOA
- Connexions de terrain par bornes à vis
- Modules d'alimentation redondants
- Quatre raccordements par canal (A, B, C, D) et plusieurs possibilités de blindage
- Canaux pour marquage d'accessoires
- Pied de profilé de support intégré
- Pied de profilé de support en métal robuste pour montage et démontage facile sur le profilé
- Bornes pour câblage discret ou connexion câblée

Données commerciales

Référence	2906595
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK115A
Product key	DK115A
GTIN	4055626184609
Poids par pièce (emballage compris)	442,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	442,3 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	US

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Porte-modules
Gamme de produits	VIP I/O-Marshalling
Nombre de voies	8

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Tension de service U_{max}	≤ 30 V DC (Bornes de terrain)
	≤ 230 V AC (Bornes de terrain)
	≤ 30 V DC (Blocs de jonction A et B)
	≤ 30 V DC (Connecteur D-SUB 25)
	$\leq$
Courant (par branche)	≤ 3 A (Signal de terrain)
	≤ 1 A (Contacts de commande)
Courant ()	4 A
Courant ()	15 A

Caractéristiques de raccordement

Niveau terrain

Connexion selon la norme	CEI / EN
Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section conduct. AWG	24 ... 12
Couple de serrage	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Niveau des automates

Type de raccordement	D-SUB 25
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	25
Couple de serrage	0,3 Nm ... 0,34 Nm

Modules de puissance

Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de connexions	2
Section de conducteur rigide	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²

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



2906595

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

Section conduct. AWG	26 ... 14
Couple de serrage	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Données Ex

Données relatives à la technique de sécurité

Tension d'entrée U_i	30 V (par voie)
Courant d'entrée I_i	1 A (par voie)
Inductance L_i	0 mH
Capacité C_i	0 μ F
Tension maximale de sécurité U_m	253 V AC/DC (Blocs de jonction A et B et D-SUB 25)

Signalisation

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

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	123,1 mm
Hauteur	102,7 mm
Profondeur	72,2 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
---------	-----------------

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 mm
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	0 % ... 95 % (pas de condensation)

Homologations

ATEX

Repérage	Ⓔ II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certificat	JSHP 24ATEX0050X

IECEx

Repérage	Ex ec IIC T4 Gc
Certificat	IECEx JSH 24.0012X

UKEX

Repérage	Ⓔ II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certificat	PxCIF23UKEX2906595X

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



2906595

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

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

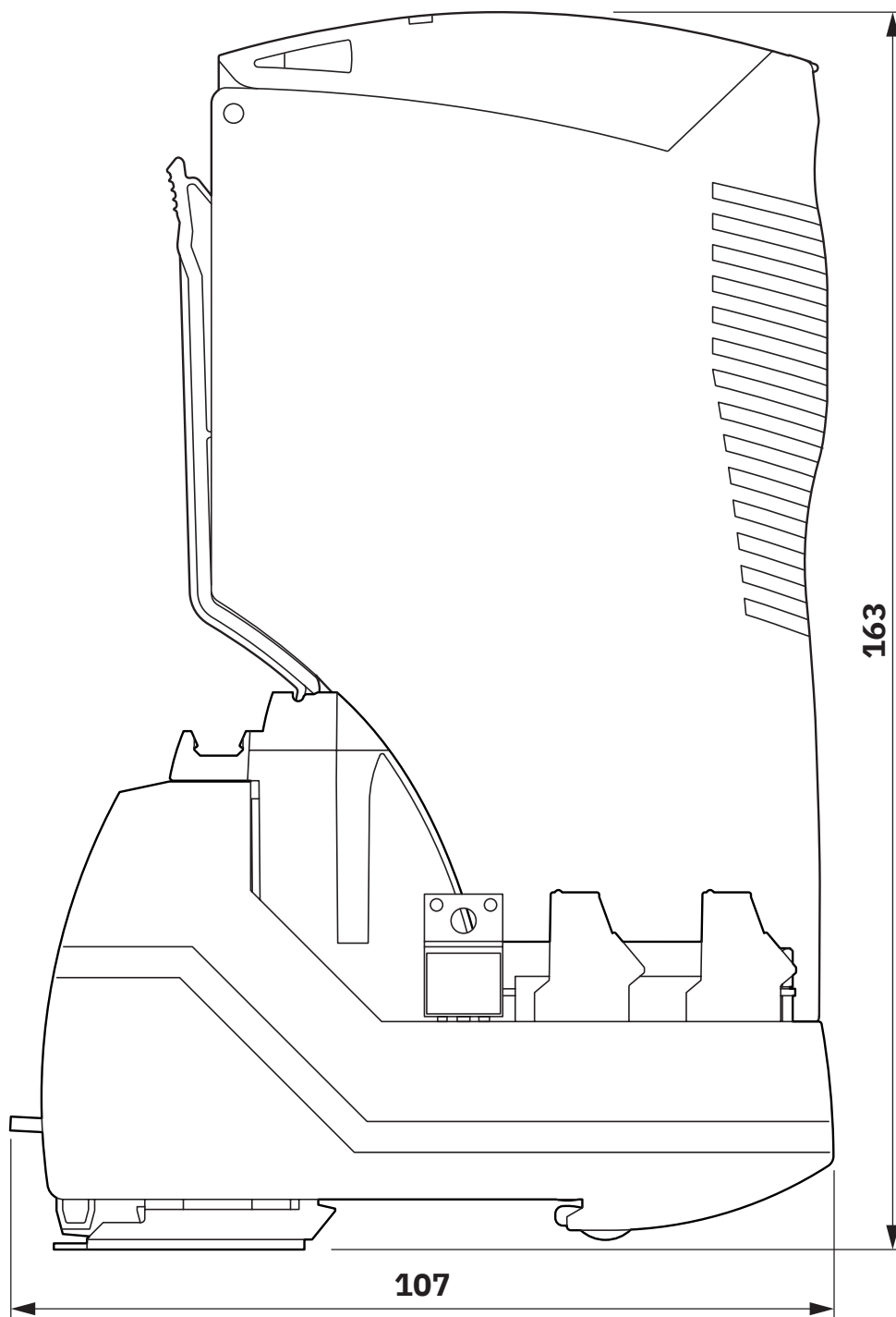
Normes/Prescriptions	CEI 60664
	DIN EN 50178

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Position de montage	Quelconque sur profilé de 35 mm selon EN 60715

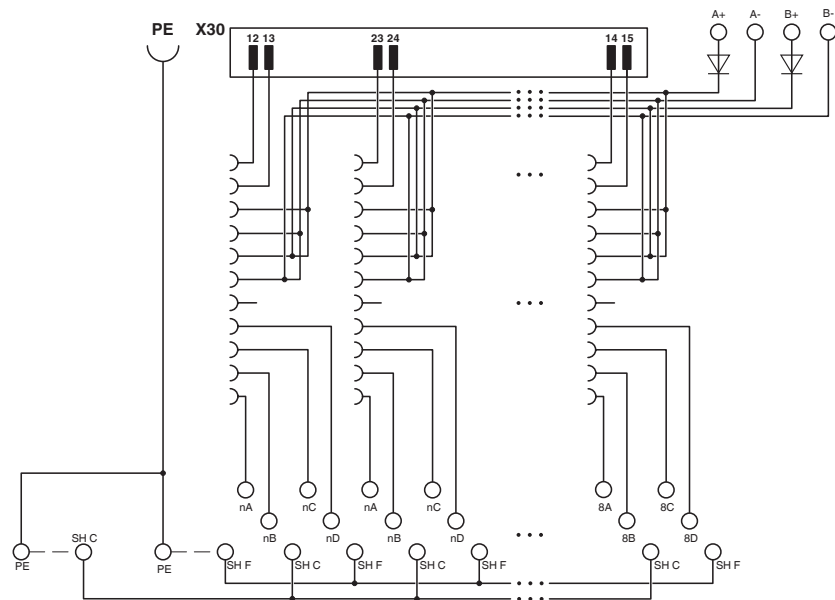
Dessins

Dessin coté



Carte de terminaison, IOA et accessoires compris

Schéma de connexion



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



2906595

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

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906595>



IECEx

Identifiant de l'homologation: IECEx JSH 24.0012X



CSA

Identifiant de l'homologation: 70123589



CSAus

Identifiant de l'homologation: 70123589



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E196811



UL Listed

Identifiant de l'homologation: E196811

ATEX

Identifiant de l'homologation: JSHP 24 ATEX 0050X

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



2906595

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

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
sauf exceptions mentionnées	6(c), 7(a)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	8da7faee-f0e6-4bc9-b684-22712f381589