

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



2908788

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

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.



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).

Avantages

- Support de fixation intégré pour utilisation et fixation de l'IOA
- Les jeux de connecteurs vissés et Push-in (PT) sont disponibles comme références séparées
- Blocs de jonction pour alimentation redondante avec fusible
- Chaque canal dispose de quatre raccordements côté champ (A, B, C, D)
- Les modules IOA sont vendus séparément

Données commerciales

Référence	2908788
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK8122
Product key	CK8122
GTIN	4055626477992
Poids par pièce (emballage compris)	730,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	730,7 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	US

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



2908788

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

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Porte-modules
Gamme de produits	VIP I/O-Marshalling
Nombre de voies	16

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II, III
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Nombre de voies	16
Tension de service maximale 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 50)
Courant max. admissible	3 A (Blocs de jonction A et B)
Courant total max. admissible	10 A (par module)
Intensité admissible max. par branche	3 A (Signal de terrain)
	0,5 A (Contacts de commande)

Caractéristiques de raccordement

Niveau terrain

Connexion selon la norme	CEI / EN
Type de raccordement	enfichable
Nombre de connexions	4
Nombre de pôles	16

Niveau des automates

Type de raccordement	Connecteur mâle D-SUB
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	50

Données Ex

Données relatives à la technique de sécurité

Tension d'entrée U_i	30 V (par voie)
Courant d'entrée I_i	0,5 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 50)

Signalisation

Affichage d'état	Non
------------------	-----

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



2908788

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

Présence d'un affichage d'état	Non
--------------------------------	-----

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	250 mm
Hauteur	142,3 mm
Profondeur	78 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °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	Sira 18ATEX 4041X

IECEX

Repérage	Ex nA IIC T4 Gc
Certificat	IECEX SIR 18.0007X

UKEX

Repérage	⊕ II 3G Ex nA IIC T4 Gc
Certificat	PxCIF23UKEX2908788X

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 profilé
Emplacement pour le montage	Quelconque sur profilé de 35 mm selon EN 60715

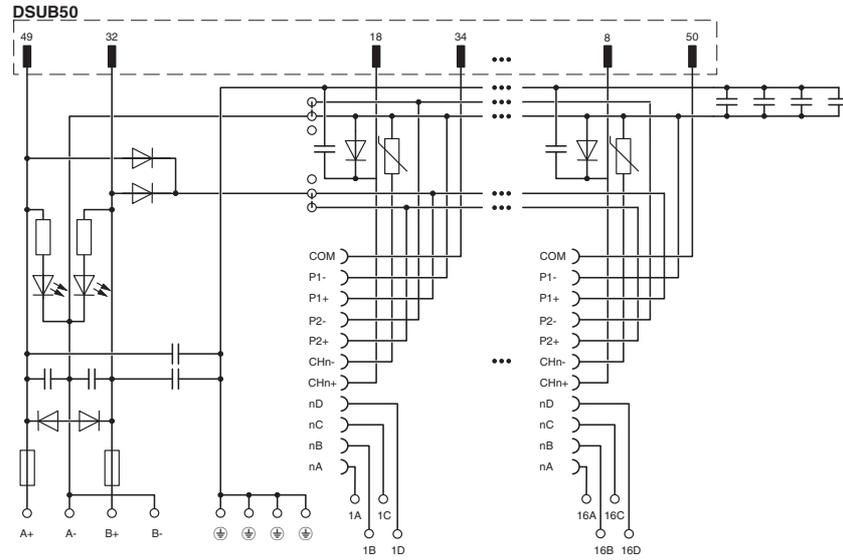
VIP/MSTB/D50M/BASE/16CH/CX/EX - Module embase

2908788

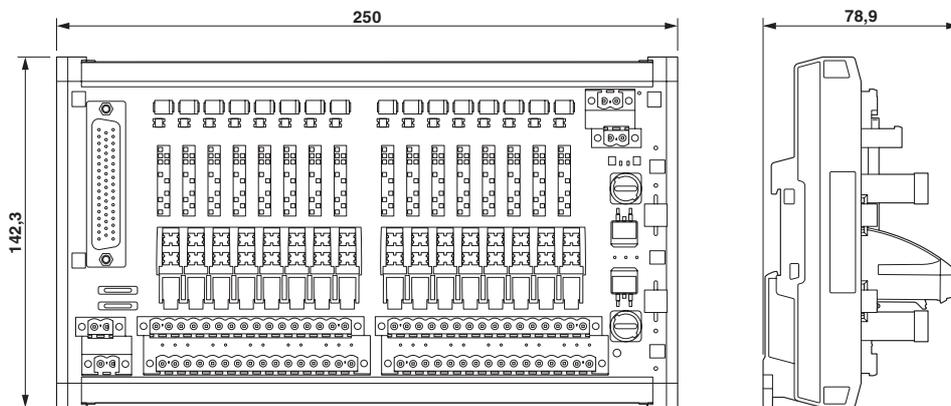
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908788>

Dessins

Schéma de connexion



Dessin coté



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



2908788

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

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908788>

Functional Safety

Identifiant de l'homologation: PHO 1609035 C002



IECEX

Identifiant de l'homologation: IECEX SIR 18.0007X



CSA

Identifiant de l'homologation: 70167152



CSAus

Identifiant de l'homologation: 70167152



ATEX

Identifiant de l'homologation: SIRA 18ATEX4041X



ATEX

Identifiant de l'homologation: SIRA 18ATEX2040X

cCSAus

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



2908788

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

Classifications

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

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

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



2908788

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

Conformité environnementale

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

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



2908788

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

Accessoires nécessaires

VIP/S/MVSTBR/KIT CX - Jeu de fiches

2910416

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910416>

Jeu de connecteurs à utiliser avec VIP/MSTB/D50M/BASE..., raccordements vissés



VIP/P/FKC/KIT CX - Jeu de fiches

2910417

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910417>

Jeu de connecteurs à utiliser avec VIP/MSTB/D50M/BASE..., raccordements Push-in



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

2908788

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

VIP/UM-PRO/BASE DIVIDER/CX - Séparateur

2910139

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910139>



Séparateur VIP I/O-Marshalling pour la séparation sûre des modules enfichables Ex i et de l'alimentation du module embase VIP/MSTB/D50M/BASE/16CH/CX/EX.

Le séparateur se monte directement sur le module embase, entre les IOA enfichables et l'alimentation.

IOA FEED-THRU/EX - Connecteur de traversée

2906598

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



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.

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

2908788

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

IOA AI/AO/BFI/DS/0.5A/EX - Module d'entrée/sortie

2906599

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906599>



Module porte-fusible pour éléments de base VIP I/O, avec fusibles de 0,5 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.

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

2906600

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



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.

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

2908788

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

IOA REL 24V DO/BFI/3.0A/EX - Module à relais

2910153

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910153>



Module à relais pour éléments de base VIP I/O-Marshalling. Pour la commutation des charges de 24 V AC jusqu'à max. 3 A. Fusible intégré avec indicateur de défaillance. Contact NO ou NF utilisable.

IOA REL 24V DI/BFI/1.0A/EX - Module à relais

2910155

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910155>



Module à relais pour éléments de base VIP I/O-Marshalling. Pour le couplage à isolation galvanique des appareillages de terrain de 24 V DC, aux entrées TOR. Fusible intégré avec indicateur de défaillance.

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



2908788

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

IOA REL 120V DO/BFI/3.0A/EX - Module à relais

2910154

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910154>



Module à relais pour éléments de base VIP I/O-Marshalling. Pour la commutation des charges de 120 V AC jusqu'à max. 3 A. Fusible intégré avec indicateur de défaillance. Contact NO ou NF utilisable.

IOA REL 120V DI/1.0A/EX - Module à relais

2910157

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910157>



Module à relais pour éléments de base VIP I/O-Marshalling. Pour le couplage à isolation galvanique des appareillages de terrain de 120 V AC aux entrées TOR. Fusible intégré avec indicateur de défaillance.

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

2908788

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

IOA REL 230V DO/BFI/NO/3.0A/EX - Module à relais

2910421

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910421>



Module à relais pour éléments de base VIP I/O-Marshalling. Pour la commutation des charges de 230 V AC jusqu'à max. 3 A. Fusible intégré avec indicateur de défaillance. Contact NO utilisable.

IOA REL 230V DO/BFI/NC/3.0A/EX - Module à relais

2910422

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910422>



Module à relais pour éléments de base VIP I/O-Marshalling. Pour la commutation des charges de 230 V AC jusqu'à max. 3 A. Fusible intégré avec indicateur de défaillance. Contact NF utilisable.

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



2908788

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

IOA REL 230V DI/1.0A/EX - Module à relais

2910423

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910423>



Module à relais pour éléments de base VIP I/O-Marshalling. Pour le couplage à isolation galvanique des appareillages de terrain de 230 V AC aux entrées TOR. Fusible intégré avec indicateur de défaillance.

IOA RPSS-I-I/HART/EX - Amplificateurs séparateurs alimentation/entrée

2908452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908452>



Amplificateur-séparateur d'entrée et d'alimentation à sécurité intrinsèque, HART pour éléments de base VIP I/O-Marshalling : transmet des signaux de 0/4 ... 20 mA provenant d'une zone ATEX (zone 2, CID2) à une charge (active ou passive) dans la zone protégée. Isolation galvanique à 3 voies

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

2908788

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

IOA FEED-THRU-DO/NI/EX - Connecteur de traversée

1172189

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1172189>



Dispositif de protection séparatif Ex-ic, non incendiaire, pour éléments de base VIP I/O-Marshalling. Pour la limitation du courant (60 mA ou 80 mA) et la tension (26,4 V DC) sur les sorties TOR. Par exemple pour le pilotage des électrovannes dans la zone ATEX (zone 2, CID2).

IOA PR-DAI/DAO/F/DS/2A/EX - Module d'entrée/sortie

1048208

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1048208>



Module porte-fusible pour éléments de base VIP I/O-Marshalling, avec fusible de 2 A remplaçable dans le circuit d'alimentation des appareillages de terrain. Des points de test intégrés et un couteau de sectionnement permettent la mesure des signaux sans interruption.

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

2908788

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

IOA PR-DAI/DAO/F/DS/0.25A/EX - Module d'entrée/sortie

1188706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1188706>



Module porte-fusible pour éléments de base VIP I/O-Marshalling avec fusible de 0,25 A remplaçable dans le circuit d'alimentation des appareillages de terrain. Des points de test intégrés et un couteau de sectionnement permettent la mesure sans interruption des signaux.

IOA DAC-4DI/AI/EX - Convertisseur

1145061

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1145061>



Convertisseur numérique/analogique pour éléments de base VIP I/O-Marshalling. Pour le raccordement de quatre entrées TOR et la conversion en un signal analogique de 4...20 mA unique. Economie de trois canaux d'E/S.

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



2908788

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

IOA LM-DI/R/RUSIO/EX - Élément de surveillance

1048209

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1048209>



Module de surveillance de puissance pour éléments de base VIP I/O-Marshalling. Permet une surveillance d'erreurs de conducteurs lors de l'utilisation de contacts de commutation standard dans des applications de sécurité. Des ruptures de fils mais également des courts-circuits peuvent être détectés.

IOA MCR-CJC-PT100 - Connecteurs

1085776

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085776>



Connecteur pour compensation de soudure froide pour thermocouples, à combiner avec le convertisseur de température blindé MACX MCR(-EX)-TC...

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



2908788

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

IOA-PSR-PS22-1NO-1NC-24DC - Relais de couplage

2702971

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702971>



Relais de couplage enfichable SIL comme accessoire d'affichage et de saisie pour module d'interface VIP, applications de demandes élevée et faible de niveau d'intégrité de sécurité 3 Safe State Off, couple des signaux de sortie TOR au niveau du périphérique, un circuit à fermeture, un circuit report de signalisation, filtre à impulsion de test

Accessoires

UC-TM 10 - Repères pour blocs de jonction

0818069

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0818069>



Repères pour blocs de jonction, Planche, 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 : 10,2 mm, surface utile: 9,6 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 48

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



2908788

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

UC-TM 10 BU - Repères pour blocs de jonction

0818441

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0818441>



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 : 10,2 mm, surface utile: 9,6 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 48

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

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