FLM DI 8 M8 - Appareil E/S décentralisé

2773348

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/2773348

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.

L'appareil de bus local peu encombrant convient particulièrement pour une utilisation à proximité directe du process. Fonctions : 8 entrées TOR avec 3 ms de temps de filtrage, diagnostic par canal, protection contre les courts-circuits/surtensions, 600 mA d'intensité nominale, connectique M8

Description du produit

Le module est conçu pour une utilisation sur bus local M8 Fieldline modulaire, ouvert par une tête de station Fieldline ou Inline. Il sert à l'acquisition de signaux TOR.

Avantages

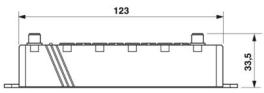
- Également raccordable à une station Inline
- Optimisé pour profilé de montage 30 mm
- Voyants de diagnostic et indicateurs d'état
- Protection contre courts-circuits et surcharges
- Raccordement traversant via connecteur mâle M8

Données commerciales

Référence	2773348
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Product key	DRI431
Page catalogue	Page 194 (C-6-2019)
GTIN	4046356181693
Poids par pièce (emballage compris)	159,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	137 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	29,8 mm
Hauteur	143 mm
Profondeur	26,5 mm
Intervalle entre perçages	133 mm
Renseignements sur les mesures	Longueurs indiquées avec languettes de fixation

Indications sur les matériaux

Coloris	noir

Interfaces

Bus local Fieldline

Type de raccordement	Connecteurs M8
Désignation point de raccordement	Câble en cuivre
Nombre de pôles	4
Vitesse de transmission	500 kBit/s

Propriétés du système

Module

Code ID (déc)	178
Code ID (hex)	B2
Code de longueur (hexa)	81
Code de longueur (décimal)	129
Canal des données de process	8 Bit
Espace d'adressage d'entrées	8 Bit
Espace d'adressage des sorties	0 Bit
Longueur de répertoire	8 Bit
Besoin en données de paramétrage	1 Octet
Besoin en données de configuration	4 Octet

Données d'entrée

Numérique:

Dénomination entrée	Entrées TOR

Description de l'entrée	CEI 61131-2 type 1
Nombre d'entrées	8
Type de raccordement	Connecteurs M8
Technologie de raccordement	A 2 ou 3 fils
Tension d'entrée	24 V DC
Plage de tension d'entrée signal « 0 »	-30 V DC ... 5 V DC
Plage de tension d'entrée signal « 1 »	13 V DC ... 30 V DC
Tension d'entrée nominale U_{IN}	24 V DC
Courant cumulé des capteurs	max. 600 A
Temps de filtrage	3 ms
Circuit de protection	Protection contre inversions de polarité

Propriétés du produit

Type de produit	Composants E/S
Gamme de produits	Fieldline
Type	modulaire
Nombre de voies	8

Propriétés électriques

Potentiels

Tension d'alimentation U_L	24 V DC

Alimentation: Bloc électronique

Type de raccordement	Connecteurs M8
Dénomination	U_L
Nombre de pôles	4
Tension d'alimentation	24 V DC
Plage de tension d'alimentation	18 V DC ... 30 V DC (ondulation comprise)
Courant d'alimentation	3 A

Isolation galvanique / isolation des plages de tension

Tension d'essai: Vers la périphérie	500 V AC

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Connecteurs M8

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C
Indice de protection	IP65/IP67
Pression atmosphérique (service)	80 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 2000 m d'altitude)
Pression atmosphérique (stockage/transport)	70 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 3000 m d'altitude)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 %

Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	10 % ... 95 %

Normes et spécifications

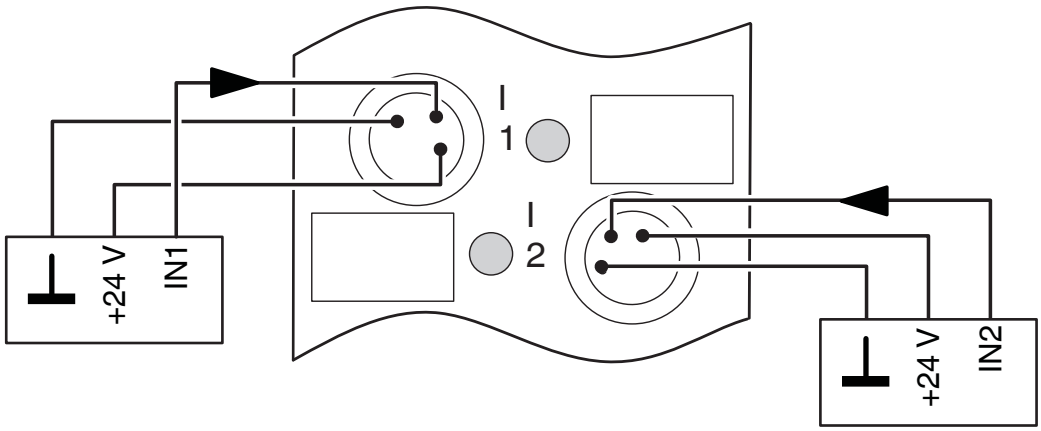
Classe de protection	III (CEI 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Montage

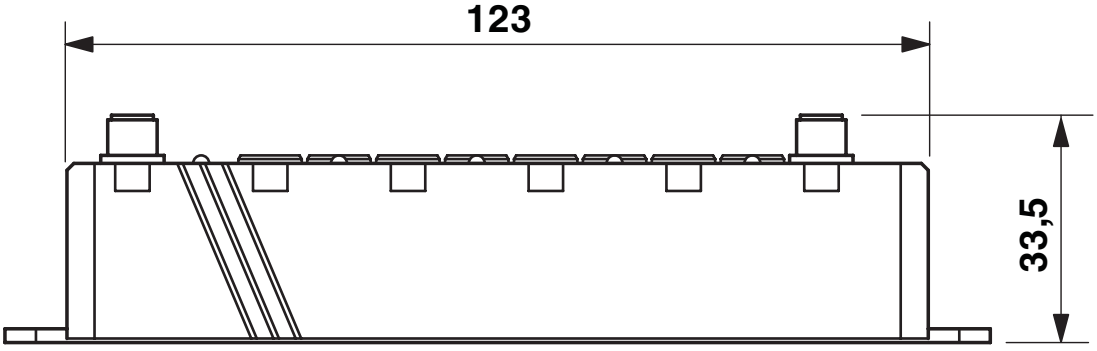
Type de montage	Montage mural

Dessins

Dessin de la connexion



Dessin coté



Vue latérale (dimensions en mm)

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/2773348

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E140324

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E199827

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E199827

cULus Recognized

cULus Recognized

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27242604

ETIM

ETIM 8.0	EC001599

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (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 lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)

Accessoires

PROT-M8 - Vis de fermeture

1682540

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/1682540

Vis de fermeture M8 pour connecteurs femelles M8 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables

ZBF 8:UNBEDRUCKT - Ruban de repérage ZB, plat

0808781

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/0808781

Ruban de repérage ZB, plat, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: bloccaggio, pour bloc de jonction au pas de : 8 mm, Nombre d'étiquettes: 10, hauteur du champ de texte: 8,15 mm, largeur du champ de texte: 5,15 mm

SAC-4P-M 8MS/ 2,0-950 - Câble préconfectionné pour bus

1543249

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/1543249

Câble préconfectionné pour bus, INTERBUS, 4-pôles, PUR exempt d'halogène, noir RAL 9005, blindé, connecteur mâle droit M8, codage: A, sur extrémité libre, longueur de câble: 2 m

SAC-4P-M 8MS/ 5,0-950 - Câble préconfectionné pour bus

1543252

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/1543252

Câble préconfectionné pour bus, INTERBUS, 4-pôles, PUR exempt d'halogène, noir RAL 9005, blindé, connecteur mâle droit M8, codage: A, sur extrémité libre, longueur de câble: 5 m

SAC-4P-M 8MS/10,0-950 - Câble préconfectionné pour bus

1543265

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/1543265

Câble préconfectionné pour bus, INTERBUS, 4-pôles, PUR exempt d'halogène, noir RAL 9005, blindé, connecteur mâle droit M8, codage: A, sur extrémité libre, longueur de câble: 10 m

SAC-4P-M 8MS/15,0-950 - Câble préconfectionné pour bus

1543278

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/1543278

Câble préconfectionné pour bus, INTERBUS, 4-pôles, PUR exempt d'halogène, noir RAL 9005, blindé, connecteur mâle droit M8, codage: A, sur extrémité libre, longueur de câble: 15 m

SAC-4P-M 8MS/20,0-950 - Câble préconfectionné pour bus

1543281

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/1543281

Câble préconfectionné pour bus, INTERBUS, 4-pôles, PUR exempt d'halogène, noir RAL 9005, blindé, connecteur mâle droit M8, codage: A, sur extrémité libre, longueur de câble: 20 m

SAC-4P- 2,0-950/M 8FS - Câble préconfectionné pour bus

1543294

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/1543294

Câble préconfectionné pour bus, INTERBUS, 4-pôles, PUR exempt d'halogène, noir RAL 9005, blindé, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit M8, codage: A, longueur de câble: 2 m

SAC-4P- 5,0-950/M 8FS - Câble préconfectionné pour bus

1543304

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/1543304

Câble préconfectionné pour bus, INTERBUS, 4-pôles, PUR exempt d'halogène, noir RAL 9005, blindé, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit M8, codage: A, longueur de câble: 5 m

SAC-4P-10,0-950/M 8FS - Câble préconfectionné pour bus

1543317

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/1543317

Câble préconfectionné pour bus, INTERBUS, 4-pôles, PUR exempt d'halogène, noir RAL 9005, blindé, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit M8, codage: A, longueur de câble: 10 m

SAC-4P-15,0-950/M 8FS - Câble préconfectionné pour bus

1543320

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/1543320

Câble préconfectionné pour bus, INTERBUS, 4-pôles, PUR exempt d'halogène, noir RAL 9005, blindé, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit M8, codage: A, longueur de câble: 15 m

SAC-4P-20,0-950/M 8FS - Câble préconfectionné pour bus

1543333

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/1543333

Câble préconfectionné pour bus, INTERBUS, 4-pôles, PUR exempt d'halogène, noir RAL 9005, blindé, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit M8, codage: A, longueur de câble: 20 m

SAC-4P-M 8MS/ 0,13-950/M 8FS - Câble préconfectionné pour bus

1543346

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/1543346

Câble préconfectionné pour bus, INTERBUS, 4-pôles, PUR exempt d'halogène, noir RAL 9005, blindé, connecteur mâle droit M8, codage: A, sur Connecteur femelle droit M8, codage: A, longueur de câble: 0,13 m

SAC-4P-M 8MS/ 0,3-950/M 8FS - Câble préconfectionné pour bus

1543511

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/1543511

Câble préconfectionné pour bus, INTERBUS, 4-pôles, PUR exempt d'halogène, noir RAL 9005, blindé, connecteur mâle droit M8, codage: A, sur Connecteur femelle droit M8, codage: A, longueur de câble: 0,3 m

SAC-4P-M 8MS/ 0,5-950/M 8FS - Câble préconfectionné pour bus

1543524

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/1543524

Câble préconfectionné pour bus, INTERBUS, 4-pôles, PUR exempt d'halogène, noir RAL 9005, blindé, connecteur mâle droit M8, codage: A, sur Connecteur femelle droit M8, codage: A, longueur de câble: 0,5 m

SAC-4P-M 8MS/ 1,0-950/M 8FS - Câble préconfectionné pour bus

1543537

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/1543537

Câble préconfectionné pour bus, INTERBUS, 4-pôles, PUR exempt d'halogène, noir RAL 9005, blindé, connecteur mâle droit M8, codage: A, sur Connecteur femelle droit M8, codage: A, longueur de câble: 1 m

SAC-4P-M 8MS/ 2,0-950/M 8FS - Câble préconfectionné pour bus

1543359

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/1543359

Câble préconfectionné pour bus, INTERBUS, 4-pôles, PUR exempt d'halogène, noir RAL 9005, blindé, connecteur mâle droit M8, codage: A, sur Connecteur femelle droit M8, codage: A, longueur de câble: 2 m

SAC-4P-M 8MS/ 5,0-950/M 8FS - Câble préconfectionné pour bus

1543362

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/1543362

Câble préconfectionné pour bus, INTERBUS, 4-pôles, PUR exempt d'halogène, noir RAL 9005, blindé, connecteur mâle droit M8, codage: A, sur Connecteur femelle droit M8, codage: A, longueur de câble: 5 m

SAC-4P-M 8MS/10,0-950/M 8FS - Câble préconfectionné pour bus

1543375

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/1543375

Câble préconfectionné pour bus, INTERBUS, 4-pôles, PUR exempt d'halogène, noir RAL 9005, blindé, connecteur mâle droit M8, codage: A, sur Connecteur femelle droit M8, codage: A, longueur de câble: 10 m

SAC-4P-M 8MS/15,0-950/M 8FS - Câble préconfectionné pour bus

1543388

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/1543388

Câble préconfectionné pour bus, INTERBUS, 4-pôles, PUR exempt d'halogène, noir RAL 9005, blindé, connecteur mâle droit M8, codage: A, sur Connecteur femelle droit M8, codage: A, longueur de câble: 15 m

SAC-4P-M 8MS/20,0-950/M 8FS - Câble préconfectionné pour bus

1543391

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/1543391

Câble préconfectionné pour bus, INTERBUS, 4-pôles, PUR exempt d'halogène, noir RAL 9005, blindé, connecteur mâle droit M8, codage: A, sur Connecteur femelle droit M8, codage: A, longueur de câble: 20 m

SAC-4P-950/... - Câble système de bus

1543401

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/1543401

Au mètre, Câble système de bus, INTERBUS, blindé, PUR exempt d'halogène, noir RAL 9005, 4 fils (2xAWG26/19+2xAWG22/19), coloris du fil: rouge-bleu, vert-jaune, longueur de câble: Longueur au choix (0,5 ... 400 m)

FLM ADAP M12/M8 - Adaptateur

2736961

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/2736961

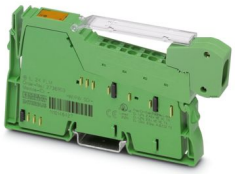
Adaptateur pour le raccordement de modules Fieldline Modulaire M8 à un bus local Fieldline Modulaire M12

IB IL 24 FLM-PAC - Module de communication

2736903

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/2736903

Inline, Borne de dérivation, Pour l'extension du bus local Inline, vitesse de transmission dans le bus local: 500 kBit/s / 2 MBit/s, indice de protection: IP20, avec Inline contacts et porte-étiquette



SACC-M 8MS-4CON-M-0,34-SH - Connecteur

1542897

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/1542897

Connecteur, Universel, 4-pôles, blindé, connecteur mâle droit M8, codage: A, Raccordement vissé, matériau de la molette: Laiton, nickelé, diamètre extérieur du câble 3,5 mm ... 5,5 mm

SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - Connecteur

1542910

https://www.phoenixcontact.com/ma/produits/1542910

Connecteur, Universel, 4-pôles, blindé, connecteur femelle droit M8, codage: A, Raccordement vissé, matériau de la molette: Laiton, nickelé, diamètre extérieur du câble 3,5 mm ... 5,5 mm

Phoenix Contact 2024 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SARL
Lotissement la Colline II, Lot 37-38 Immeuble B 1er étage
Sidi Maârouf – Casablanca 20190
+(212) 5 22 78 78 58
sales.ma@phoenixcontact.com