VFC-PT/FLK14/PLC - Module interface

1278798

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1278798

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.



VARIOFACE Front Connect, module interface IDC/FLK pour le système de précâblage avec raccordements Push-in en face avant, pour 8 canaux et blocs de jonction de potentiel positif et négatif supplémentaires pour le raccordement de capteurs à 3 conducteurs, nombre de pôles : 14, largeur : 19 mm

Avantages

- Câblage rapide, évident et parfait grâce aux blocs de jonction Push-in avec technologie de raccordement en façade
- Moins de place nécessaire dans l'armoire électrique, jusqu'à 60 % par rapport aux solutions classiques, grâce au design innovant avec une largeur d'encastrement de 19 mm
- Raccordement Plug & Play aux niveaux E/S à distance et terrain avec la vaste gamme de câblage des systèmes de Phoenix Contact
- Compatibilité optimale de votre périphérie décentralisée grâce à une flexibilité élevée et un design fin
- Aspect et toucher adaptés aux systèmes d'E/S à distance modernes

Données commerciales

Référence	1278798
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK2171
Product key	DK2171
GTIN	4063151475550
Poids par pièce (emballage compris)	81 g
Poids par pièce (hors emballage)	96 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Nombre de pôles	14
Nombre de voies	8

Propriétés d'isolation: Distances dans l'air et lignes de fuite

Isolant	Isolation fonctionnelle
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Tension de service (AC)	≤ 30 V AC
Tension de service (DC)	≤ 60 V DC
Courant (par branche)	≤ 1 A

Distances dans l'air et lignes de fuite

Tension d'isolement assignée	63 V
Tension de tenue aux chocs assignée	0,8 kV (1,2 / 50 µs)

Automate pris en charge: SIEMENS S7-1500

Carte E/S adaptée	6ES7521-1BH00-0AB0
	6ES7521-1BH10-0AA0
	6ES7521-1BH50-0AA0
	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7521-1BL10-0AA0
	6ES7522-1BH00-0AB0
	6ES7522-1BH01-0AB0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0
	6ES7522-1BL10-0AA0
	6ES7523-1BL00-0AA0

Automate pris en charge: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Carte E/S adaptée	1756-IB32
	1756-OB32
	1756-IN16
	1756-IB16
	1756-IC16
	1756-OB16E

Automate pris en charge: ALLEN-BRADLEY PLC 5

Carte E/S adaptée	1771 IBN
	1771 OBN

Automate pris en charge: ALLEN-BRADLEY SLC 500

Carte E/S adaptée	1746 OB 32
	1746 OV 32
	1746 IB 32
	1746 IV 32

Automate pris en charge: GE-FANUC RX3i

Carte E/S adaptée	IC694MDL754
	IC694MDL660

Automate pris en charge: HONEYWELL Experion PKS C200

Carte E/S adaptée	TC-IDD 321
	TC-ODD 321

Automate pris en charge: MITSUBISHI MELSEC Q

Carte E/S adaptée	QX81
	QY81P
	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QX71
	QX72
	QY41P
	QY42P
	QY71
	QH42P
	QX82
	QX82-S1
	QY82P

Automate pris en charge: MITSUBISHI MELSEC L

Carte E/S adaptée	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P

Automate pris en charge: SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Carte E/S adaptée	DDI 353
	DDI 853
	DAI 453
	DDO 353

Automate pris en charge: SIEMENS ET 200SP

Module de périphérie adapté	6ES7131-6BH01-0BA0 (Base Units A0/A1)
	6ES7131-6BH01-2BA0 (Base Units A0/A1)
	6ES7132-6BH01-0BA0 (Base Units A0/A1)
	6ES7132-6BH01-2BA0 (Base Units A0/A1)

Caractéristiques de raccordement

Niveau des automates

Connexion selon la norme	CEI 60603-13
	DIN 41651
Type de raccordement	IDC/FLK connecteur mâle
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	14

Niveau terrain

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	10 mm
Nombre de pôles	28
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Embout avec cône isolant en plastique)
Section conduct. AWG	24 ... 16

Signalisation

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

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	18,9 mm
Hauteur	127,2 mm
Profondeur	55 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
Indice de protection (Emplacement de montage)	IP54 (Emplacement de montage)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C (≤ 2000 m)
	-40 °C ... 63 °C (2001 m - 3000 m)
Altitude	≤ 3000 m

Homologations

UL, USA / Canada

Repérage	UL 61010-2-201

CSA, USA/Canada

Repérage	CSA C22.2 NO. 61010-2-201

Normes et spécifications

Distances dans l'air et lignes de fuite

Normes/Prescriptions	DIN EN 60664-1

Montage

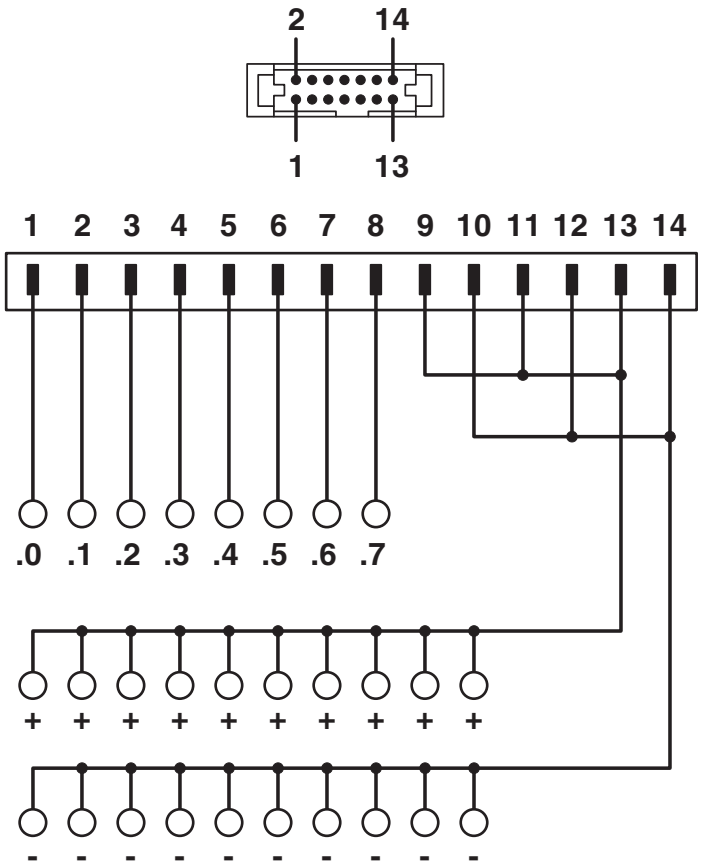
Type de montage	Montage sur rail DIN
Position de montage	indifférent

Remarques

Information pour le fonctionnement	Pour une utilisation conforme, il convient de respecter les prescriptions de la directive d'installation (voir Téléchargements). En cas d'application ou d'utilisation avec des produits d'autres fabricants, il faut en outre respecter les prescriptions, les consignes de sécurité et avertissements du fabricant tiers concerné.

Dessins

Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1278798

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E238705

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E238705

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, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - 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