

FLKM 50/LA/PLC - Module passif



2284552

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2284552>

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.



Module d'interface VARIOFACE, avec voyant, pour transmettre 32 voies

Données commerciales

Référence	2284552
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK2161
Product key	CK2161
Page catalogue	Page 196 (IF-2007)
GTIN	4017918055721
Poids par pièce (emballage compris)	255,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	245 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Gamme de produits	VARIOFACE
Nombre de pôles	50
Nombre de voies	32

Propriétés d'isolation

Isolant	Isolation fonctionnelle
---------	-------------------------

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

Isolant	Isolation fonctionnelle
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Nombre de voies	32
Plage de tension de service	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Courant (par branche)	≤ 1 A
Courant (Alimentation en tension par octet)	≤ 2 A

Distances dans l'air et lignes de fuite

Tension d'isolement assignée	63 V
Tension de tenue aux chocs assignée	0,6 kV (1,2 / 50 µs)

Automate pris en charge SIEMENS S7-400

Carte E/S adaptée	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

Automate pris en charge ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Carte E/S adaptée	1756-IB32
	1756-OB32

Automate pris en charge ALLEN-BRADLEY PLC 5

Carte E/S adaptée	1771 IBN
	1771 OBN

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

FLKM 50/LA/PLC - Module passif



2284552

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2284552>

Automate pris en charge SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Carte E/S adaptée	DDI 353
	DDI 853
	DDO 353

Automate pris en charge SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Carte E/S adaptée	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

Caractéristiques de raccordement

Raccordement 1 (niveau de commande)

Connexion selon la norme	CEI 60603-13
Type de raccordement	IDC/FLK connecteur mâle
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	50
Cycles d'enfichage	> 50
Pas	2,54 mm

Raccordement 2 (niveau terrain)

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
Nombre de pôles	40
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

Signalisation

Affichage d'état	LED jaune
Présence d'un affichage d'état	Oui
Témoin de présence de la tension de service	LED verte

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	112 mm
Hauteur	89,6 mm
Profondeur	65,9 mm

FLKM 50/LA/PLC - Module passif



2284552

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2284552>

Indications sur les matériaux

Type d'isolant boîtier	Polyamide 6.6 vert
------------------------	--------------------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection (Module)	IP00
Indice de protection (Emplacement de montage)	≥ IP54
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Altitude	≤ 2000 m

Homologations

UKCA

Certificat	Conformité UKCA
------------	-----------------

Normes et spécifications

Distances dans l'air et lignes de fuite

Normes/Prescriptions	EN IEC 60664-1
----------------------	----------------

Montage

Type de montage	Montage sur profilé
Emplacement pour le montage	indifférent

Remarques

Généralités	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.
-------------	--

FLKM 50/LA/PLC - Module passif

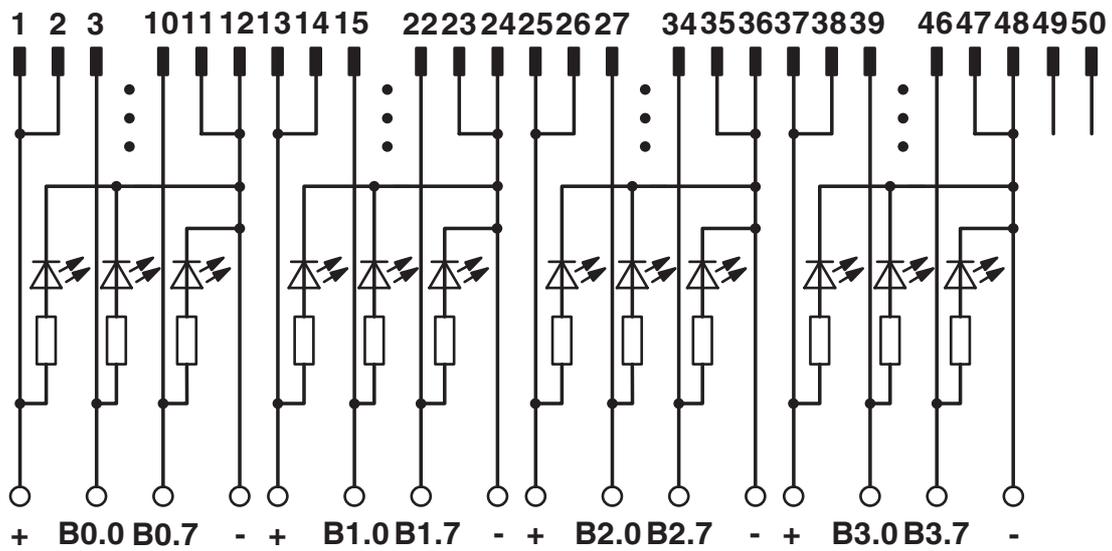


2284552

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2284552>

Dessins

Schéma de connexion



FLKM 50/LA/PLC - Module passif



2284552

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2284552>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2284552>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 238705				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	24 V	2 A	-	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 238705				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	24 V	2 A	-	-

cULus Recognized				
-------------------------	--	--	--	--

FLKM 50/LA/PLC - Module passif



2284552

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2284552>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM 50/LA/PLC - Module passif



2284552

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2284552>

Conformité environnementale

REACH SVHC	Hexahydromethylphthalic anhydride
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 »

Phoenix Contact 2024 © - 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