

FLKM-M12/F/8P/2A/SC044 - Module interface



2903740

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903740>

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 VARIOFACE, avec bornes de raccordement à ressort et connecteur femelle SAC M12, 8 pôles.

Données commerciales

Référence	2903740
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	DK2A89
Product key	DK2A89
GTIN	4046356762021
Poids par pièce (emballage compris)	72,42 g
Poids par pièce (hors emballage)	72,2 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	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)	≤ 30 V DC
Courant (par branche)	≤ 2 A

Distances dans l'air et lignes de fuite

Tension d'isolement assignée	50 V
Tension de tenue aux chocs assignée	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

Caractéristiques de raccordement

Raccordement 1

Connexion selon la norme	CEI 61076-2-101
Type de raccordement	Connecteur femelle
Type	M12
Détrompage	A
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	8

Raccordement 2

Type de raccordement	Raccordement à ressort de traction
Longueur à dénuder	7,5 mm
Nombre de pôles	10
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Embout avec cône isolant en plastique)
Section conduct. AWG	24 ... 14
Pas	5,08 mm

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	non
--------------------------------	-----

Dimensions

FLKM-M12/F/8P/2A/SC044 - Module interface



2903740

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903740>

Dimensions de l'article

Largeur	38 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	60 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	vert (RAL 6021)
---------	-----------------

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 ... 55 °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 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.
------------------------------------	--

FLKM-M12/F/8P/2A/SC044 - Module interface



2903740

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903740>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903740>

cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E238705				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	24 V	2 A	-	-

UL Recognized Identifiant de l'homologation: E238705				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	24 V	2 A	-	-

FLKM-M12/F/8P/2A/SC044 - Module interface



2903740

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903740>

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 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg

0,49 kg CO2e