

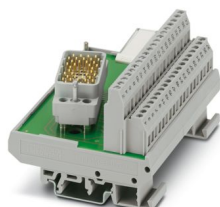
UMK- EC38/38-XOR - Module interface



2976297

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2976297>

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 interface, raccordement 1: Connecteur mâle EDAC / ELCO 1x 38-pôles (Connecteur mâle ELCO type 8016 / connecteur mâle EDAC type 516, droit), raccordement 2: Raccordement vissé 38-pôles

Données commerciales

Référence	2976297
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK2186
Product key	DK2186
GTIN	4017918089320
Poids par pièce (emballage compris)	217,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	195,68 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Gamme de produits	VARIOFACE
Nombre de pôles	38
Mode de fonctionnement	100 % ED

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)	≤ 2 A
Courant (Courant total)	≤ 76 A

Distances dans l'air et lignes de fuite

Tension d'isolement assignée	85 V
Tension de tenue aux chocs assignée	0,8 kV (1,2 / 50 µs)

Caractéristiques de raccordement

Raccordement 1 (niveau de commande)

Type de raccordement	Connecteur mâle EDAC / ELCO
Détrompage	1-1
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	38
Remarque	Connecteur mâle ELCO type 8016 / connecteur mâle EDAC type 516, droit
Pas	3,81 mm

Raccordement 2 (niveau terrain)

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	7 mm
Filetage vis	M3
Nombre de pôles	38
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
Section de câble rigide (2 conducteurs de même section)	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 ... 2,5 mm² (Embout avec cône isolant en plastique)
Section de câble flexible (2 conducteurs de même section)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)

UMK- EC38/38-XOR - Module interface



2976297

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2976297>

	0,5 mm² ... 0,5 mm² (Embout et cône d'entrée isolant TWIN)
Section conduct. AWG	24 ... 12
Couple de serrage	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Pas	5,08 mm

Signalisation

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

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	101,25 mm
Hauteur	77 mm
Profondeur	57,22 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Type d'isolant boîtier	Polyamide PA non renforcé

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 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.
------------------------------------	--

UMK- EC38/38-XOR - Module interface

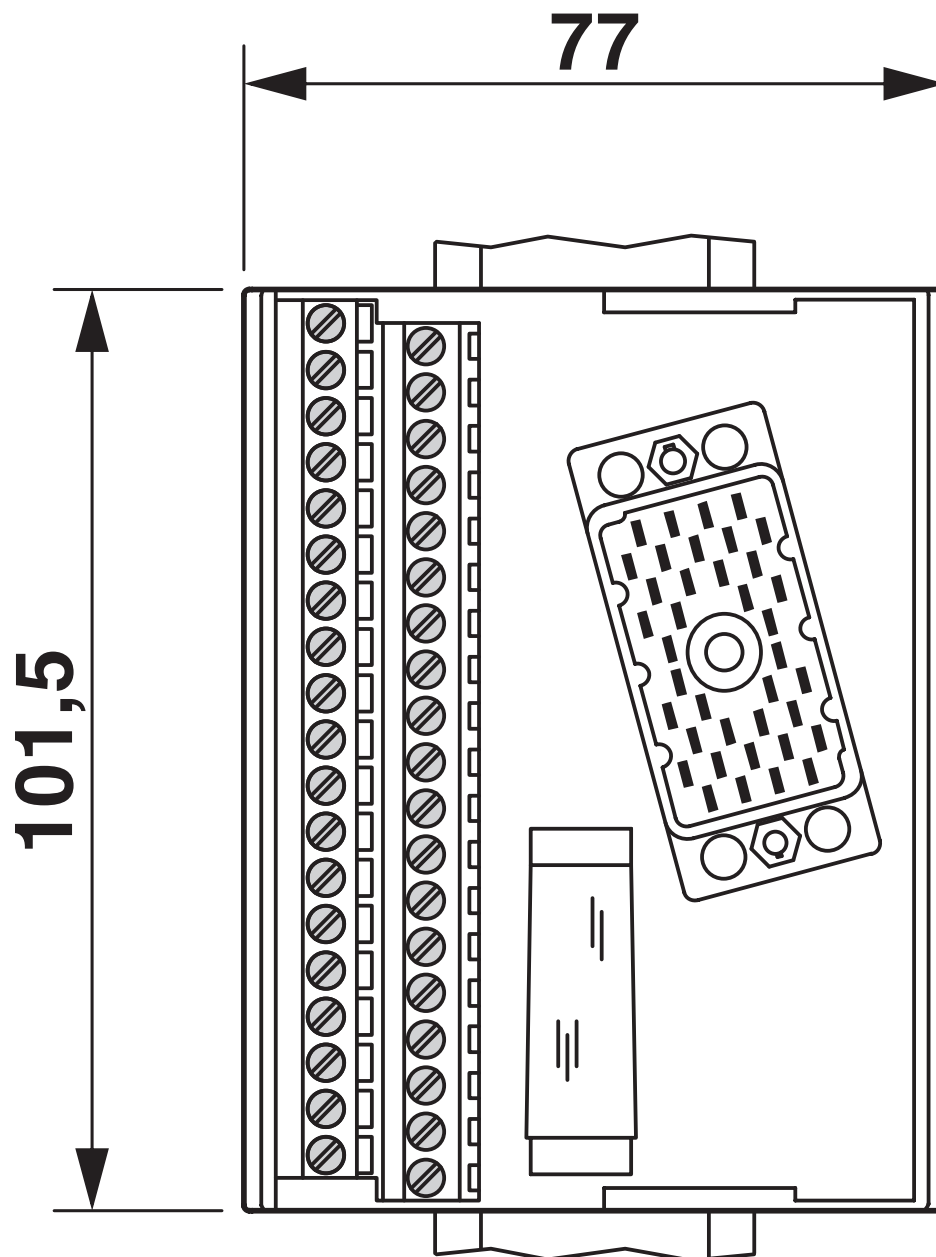
2976297

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2976297>



Dessins

Dessin coté



UMK- EC38/38-XOR - Module interface

2976297

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2976297>



Dessin de la connexion

Terminal	Pin strip
1	A
2	B
3	C
4	D
5	E
6	F
7	H
8	J
9	K
10	L
11	M
12	N
13	P
14	R
15	S
16	T
17	U
18	V
19	W
20	X
21	Y
22	Z
23	AA
24	BB
25	DD
26	EE
27	FF
28	HH
29	JJ
30	KK
31	LL
32	MM
33	NN
34	PP
35	RR
36	SS
37	TT
CC	CC

UMK- EC38/38-XOR - Module interface



2976297

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2976297>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

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

UMK- EC38/38-XOR - Module interface



2976297

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2976297>

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)	Aucune 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