UM 45-IB-DI/SIM8 - Module interface

2962997

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2962997

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.



Module commutateur VARIOFACE, avec connecteur MINICONNEC, pour simulation, pour 8 signaux, pour le montage sur profilé NS 35

Données commerciales

Référence	2962997
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK21A1
Product key	DK21A1
GTIN	4017918184643
Poids par pièce (emballage compris)	84,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	52,6 g
Numéro du tarif douanier	85365019
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Gamme de produits	VARIOFACE
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

Plage de tension de service	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Courant (par branche)	≤ 0,05 A
Courant (Alimentation en tension)	≤ 0,4 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 (niveau de commande)

Connexion selon la norme	CEI 60603-13
Type de raccordement	IDC/FLK connecteur mâle
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	14
Cycles d'enfichage	> 50
Pas	2,54 mm

Raccordement 2 (niveau terrain)

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	7 mm
Filetage vis	M3
Nombre de pôles	12
Section de conducteur rigide	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Section de câble rigide (2 conducteurs de même section)	0,08 mm² ... 0,5 mm²
Section de conducteur souple	0,14 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Embout avec cône isolant en plastique)
Section de câble flexible (2 conducteurs de même section)	0,08 mm² ... 0,75 mm²
	0,25 mm² ... 0,34 mm² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
	0,5 mm² ... 0,5 mm² (Embout et cône d'entrée isolant TWIN)
Section conduct. AWG	28 ... 16

Couple de serrage	0,22 Nm ... 0,25 Nm
Pas	3,81 mm

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	75 mm
Hauteur	45 mm
Profondeur	41 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 ... 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

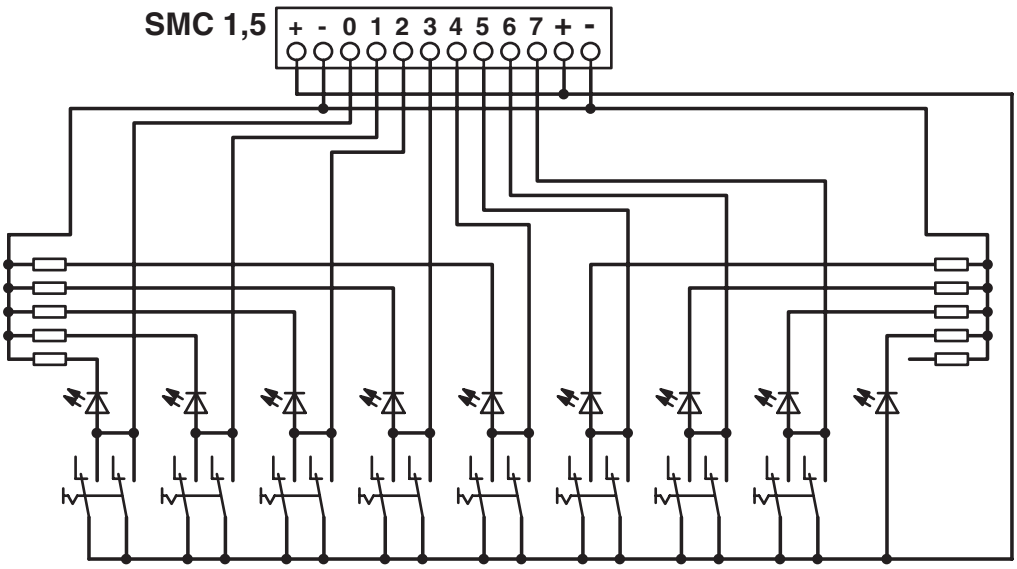
Type de montage	Montage sur rail DIN
Position de montage	indifférent

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.

Dessins

Schéma de connexion



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
sauf exceptions mentionnées	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)	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