

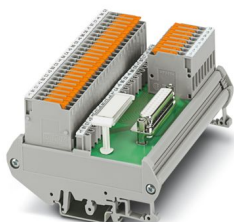
FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Module interface



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304539>

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 VARIOFACE, pour E/S ABB S800, avec blocs de jonction à couteau de sectionnement et repérage spécifique (+1, B1, C1, +2, B2, C2, ... +8, B8, C8)

Avantages

- Huit contacts plus avec sectionnement par couteau (TU810/P)
- Huit contacts moins avec sectionnement par couteau (TU810)
- Un contact plus et un contact moins avec sectionnement par couteau (TU830) pour chaque canal

Données commerciales

Référence	2304539
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK218L
Product key	DK218L
GTIN	4017918949129
Poids par pièce (emballage compris)	339 g
Poids par pièce (hors emballage)	269,84 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Module interface



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304539>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Nombre de pôles	25
Nombre de voies	2
	4
	8
	16

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 (L1-, L2-)	≤ 4 A
Courant (L1+, L2+)	≤ 8 A
Courant (Broche 1, 14, 2, 15, 11, 24, 12, 25)	≤ 4 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 μ s)

Automate pris en charge: ABB S800 I/O

Carte E/S adaptée	DI810
	DI811
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840
	DI885
	DO814
	DO818
	AI810
	AI815
	AI845

Caractéristiques de raccordement

Raccordement 1 (niveau de commande)

Connexion selon la norme	CEI 60807-2
--------------------------	-------------

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Module interface



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304539>

Type de raccordement	Connecteur femelle D-SUB
Filetage vis	UNC 4-40
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	25
Cycles d'enfichage	> 500
Pas	2,77 mm

Raccordement 2 (niveau terrain)

Type de raccordement	Connexion vissée, avec couteau de sectionnement
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
Nombre de pôles	32
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
Section de câble rigide (2 conducteurs de même section)	0,2 mm² ... 1 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 4 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Embout avec cône isolant en plastique)
Section de câble flexible (2 conducteurs de même section)	0,2 mm² ... 1 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
	0,5 mm² ... 1 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

Raccordement 3 (niveau terrain)

Type de raccordement	Fiche de test femelle
Nombre de pôles	24

Signalisation

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

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	126 mm
Hauteur	89,6 mm
Profondeur	60,01 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Type d'isolant boîtier	PVC

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Module interface



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304539>

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

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Module interface



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304539>

Dessins

Schéma de connexion

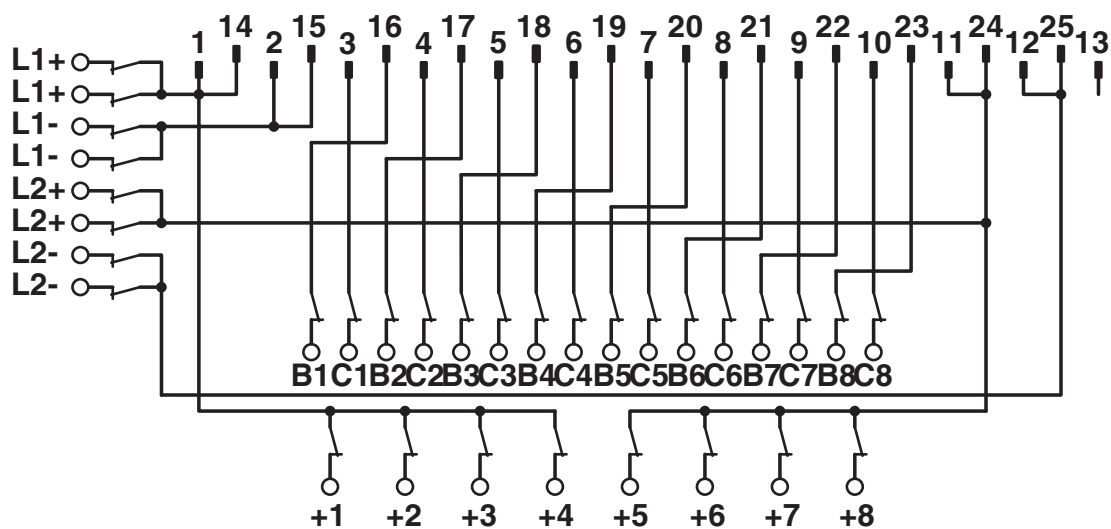


Schéma des connexions FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Module interface



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304539>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Module interface



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304539>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (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 IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	8e5ce6e7-9b43-4ade-a151-137370461a19

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