

FLKM 50/32M/IN/LA/DV - Module passif



2304856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304856>

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.



Modules à 32 voies et LED et raccordement à 2 fils ; potentiel négatif commun (pour cartes d'entrée de la commande Delta V)

Avantages

- Ces modules de transfert spécifiques pour ensemble DeltaV sont utilisés en combinaison avec les câbles préconfectionnés FLK 50/2FLK20/EZ-DR/.../DV.
- Utilisable pour les modules d'entrée à 32 canaux
- Signalisation d'état à LED pour chaque canal
- Connexion à 2 fils avec borne moins séparée pour chaque canal (Dry Contact)

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|--|
| Référence | 2304856 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Remarque | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente | CK21A2 |
| Product key | CK21A2 |
| Page catalogue | Page 478 (C-5-2019) |
| GTIN | 4017918981747 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 373 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 285,32 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 (Bloc de jonction / bloc de jonction) | ≤ 5 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) |

Automate pris en charge EMERSON DeltaV

| | |
|-------------------|--------------|
| Carte E/S adaptée | VE4001S2T2B5 |
|-------------------|--------------|

Données de sortie

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Tension nominale d'alimentation | 24 V DC ±10 % |
| Courant de charge permanent | 1 A |

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 |

FLKM 50/32M/IN/LA/DV - Module passif



2304856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304856>

| | |
|------------------------------|---|
| Filetage vis | M3 |
| Nombre de pôles | 64 |
| 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 |

Raccordement 3 (alimentation)

| | |
|------------------------------|---|
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Nombre de connexions | 1 |
| Nombre de pôles | 2 |
| 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 |

Dimensions

Dimensions de l'article

| | |
|------------|----------|
| Largeur | 168,3 mm |
| Hauteur | 89,6 mm |
| Profondeur | 65,8 mm |

Indications sur les matériaux

| | |
|------------------------|-----|
| Type d'isolant boîtier | PVC |
|------------------------|-----|

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 |
|----------------------|----------------|

FLKM 50/32M/IN/LA/DV - Module passif



2304856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304856>

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. |
|-------------|--|

2304856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304856>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002780 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

FLKM 50/32M/IN/LA/DV - Module passif



2304856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304856>

Conformité environnementale

| | |
|------------|--|
| REACH SVHC | Hexahydromethylphthalic anhydride |
| China RoHS | Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e |
| | Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ; |

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