

FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK - Câble



2288930

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2288930>

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.



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 14-pôles);
raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 14-pôles); longueur de câble: 2 m

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 2288930 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | DK2211 |
| Product key | DK2211 |
| GTIN | 4017918057329 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 128,6 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 123 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Pays d'origine | DE |

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Type de produit | Câble préconfectionné |
|-----------------|-----------------------|

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---------------------------------|
| Indice de protection | IP00 |
| Indice de protection (Emplacement de montage) | ≥ IP54 (Emplacement de montage) |
| Température ambiante (fonctionnement) (Pose fixe) | -40 °C ... 70 °C (Pose fixe) |
| Température ambiante (fonctionnement) (Pose souple) | -10 °C ... 70 °C (Pose souple) |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 80 °C |
| Altitude | ≤ 2000 m |

Propriétés électriques

| | |
|-----------------------------|---|
| Tension de service (AC) | ≤ 30 V AC |
| Tension de service (DC) | ≤ 60 V DC |
| Durée d'enclenchement | 100 % ED |
| Courant (par chemin, 50 °C) | ≤ 1 A (à l'état déroulé, voir déclassement) |
| Courant (par chemin, 70 °C) | ≤ 0,6 A (à l'état déroulé, voir déclassement) |

Automate pris en charge: SIEMENS S7-1500

| | |
|--------------------|--------------------|
| Carte E/S adaptée | 6ES7521-1BH00-0AB0 |
| | 6ES7521-1BH10-0AA0 |
| | 6ES7521-1BH50-0AA0 |
| | 6ES7521-1BL00-0AB0 |
| | 6ES7522-1BH00-0AB0 |
| | 6ES7522-1BH01-0AB0 |
| | 6ES7522-1BH10-0AA0 |
| | 6ES7522-1BL00-0AB0 |
| | 6ES7522-1BL01-0AB0 |
| | 6ES7531-7KF00-0AB0 |
| | 6ES7531-7LH00-0AB0 |
| | 6ES7531-7MH00-0AB0 |
| | 6ES7531-7NF00-0AB0 |
| | 6ES7531-7NF10-0AB0 |
| | 6ES7531-7PF00-0AB0 |
| | 6ES7532-5HF00-0AB0 |
| | 6ES7532-5HD00-0AB0 |
| 6ES7532-5ND00-0AB0 | |

Automate pris en charge: SIEMENS S7-300 / ET 200 M

| | |
|-------------------|----------|
| Carte E/S adaptée | CPU 312C |
| | CPU 313C |

FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK - Câble

2288930

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2288930>



| | |
|--|--------------------|
| | CPU 313C-2DP |
| | CPU 313C-2PiP |
| | CPU 314C-2DP |
| | CPU 314C-2PiP |
| | 6ES7321-1BH02-0AA0 |
| | 6ES7321-1BH10-0AA0 |
| | 6ES7321-1BH50-0AA0 |
| | 6ES7321-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7321-7BH01-0AB0 |
| | 6ES7322-1BH01-0AA0 |
| | 6ES7322-1BH10-0AA0 |
| | 6ES7322-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7322-8BF00-0AB0 |
| | 6ES7322-8BH01-0AB0 |
| | 6ES7323-1BH01-0AA0 |
| | 6ES7323-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7331-7HF01-0AB0 |
| | 6ES7331-7KB02-0AB0 |
| | 6ES7331-7KF02-0AB0 |
| | 6ES7331-7NF00-0AB0 |
| | 6ES7331-7PF01-0AB0 |
| | 6ES7331-7PF11-0AB0 |
| | 6ES7332-5HD01-0AB0 |
| | 6ES7332-5HB01-0AB0 |
| | 6ES7332-7ND02-0AB0 |
| | 6ES7332-8TF01-0AB0 |
| | 6ES7334-0CE01-0AA0 |
| | 6ES7334-0KE00-0AB0 |
| | 6ES7335-7HG01-0AB0 |
| | 6ES7336-4GE00-0AB0 |
| | 6ES7338-4BC01-0AB0 |
| | 6ES7350-1AH03-0AE0 |
| | 6ES7350-2AH01-0AE0 |
| | 6ES7351-1AH01-0AE0 |
| | 6ES7352-1AH02-0AE0 |
| | 6ES7353-1AH01-0AE0 |
| | 6ES7354-1AH01-0AE0 |
| | 6ES7355-0VH10-0AE0 |
| | 6ES7355-1VH10-0AE0 |
| | 6ES7357-4AH01-0AE0 |

Automate pris en charge: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

| | |
|-------------------|-----------|
| Carte E/S adaptée | 1756-IN16 |
| | 1756-IA8D |

FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK - Câble



2288930

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2288930>

| | |
|--|------------|
| | 1756-IA16 |
| | 1756-IB16 |
| | 1756-IC16 |
| | 1756-OB16E |
| | 1756-IR6I |
| | 1756-IT6I |
| | 1756-OF4 |
| | 1756-OF6CI |
| | 1756-OF8 |
| | 1756-PLS |

Automate pris en charge: HONEYWELL Experion PKS C200

| | |
|-------------------|------------|
| Carte E/S adaptée | TC-IDX 081 |
| | TC-IDA 161 |
| | TC-IAH 061 |
| | TC-IXR 061 |
| | TC-IXL 061 |
| | TC-OAH 061 |
| | TC-OAV 061 |
| | TC-OAV 081 |

Automate pris en charge: SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

| | |
|-------------------|---------|
| Carte E/S adaptée | DDI 353 |
| | DDI 853 |
| | DAI 453 |
| | DDO 353 |

Câble/conducteur

| | |
|-------------------|-----|
| Longueur du câble | 2 m |
|-------------------|-----|

14X0.14 [PVC]

| | |
|---|--------------------------|
| Style UL AWM | 2464/1061 |
| Nombre de pôles | 14 |
| Blindé | non |
| Type | 14X0.14 [PVC] |
| Type de conducteur | Câble rond pré-équipé |
| Structure du conducteur ligne de signal | 7x 0,16 mm |
| AWG ligne de signaux | 26 |
| Section de câble | 14x 0,14 mm ² |
| Diamètre de fil avec isolant | 1 mm ±0,03 mm |
| Diamètre extérieur du câble | 6,40 mm ±0,4 mm |
| Gaine extérieure, matériau | PVC semi-rigide |
| Gaine extérieure, coloris | gris |
| Matériau conducteur | Cordon Cu étamé |
| Résistance de la ligne | ≤ 145 Ω/km (20 °C) |

FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK - Câble



2288930

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2288930>

| | |
|---|---|
| Résistance d'isolement | ≥ 20 MΩ*km (20 °C) |
| Rayon de courbure minimal, pose fixe | 55 mm |
| Rayon de courbure minimal, pose souple | 104 mm |
| Capacité de charge dynamique (pliage) | Cycles de flexion max.: 5000 (Avec rayon ≥ 15 x diamètre extérieur) |
| Absence d'halogène | non |
| Résistance à la propagation des flammes | CEI 60332-1-2 (conduite) |
| | VDE 0842, Partie 332-1-2 (conduite) |
| | CEI 60332-3-22 (conduite) |
| | UL VW-1 |
| | CSA FT-1 |
| Résistance à l'huile | contre les projections occasionnelles (conduite) |
| Version de câble | Câble pour un module |

Code couleur: Fil unique

| | |
|--------------|---------------------------------|
| noir | IDC/FLK14 (1) = IDC/FLK14 (1) |
| marron | IDC/FLK14 (2) = IDC/FLK14 (2) |
| rouge | IDC/FLK14 (3) = IDC/FLK14 (3) |
| orange | IDC/FLK14 (4) = IDC/FLK14 (4) |
| jaune | IDC/FLK14 (5) = IDC/FLK14 (5) |
| vert | IDC/FLK14 (6) = IDC/FLK14 (6) |
| bleu | IDC/FLK14 (7) = IDC/FLK14 (7) |
| violet | IDC/FLK14 (8) = IDC/FLK14 (8) |
| gris | IDC/FLK14 (9) = IDC/FLK14 (9) |
| blanc | IDC/FLK14 (10) = IDC/FLK14 (10) |
| blanc-noir | IDC/FLK14 (11) = IDC/FLK14 (11) |
| blanc-marron | IDC/FLK14 (12) = IDC/FLK14 (12) |
| blanc-rouge | IDC/FLK14 (13) = IDC/FLK14 (13) |
| blanc-orange | IDC/FLK14 (14) = IDC/FLK14 (14) |

Caractéristiques de raccordement

Raccordement 1

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

Raccordement 2

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Connexion selon la norme | CEI 60603-13 (selon) |
| Type de raccordement | IDC/FLK connecteur femelle |
| Nombre de connexions | 1 |
| Nombre de pôles | 14 |
| Cycles d'enfichage | > 50 |

FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK - Câble



2288930

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2288930>

| | |
|-----|---------|
| Pas | 2,54 mm |
|-----|---------|

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

Diagramme




Courant maximum autorisé par voie, déroulé

2288930

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2288930>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2288930>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU*-DE.HB*35.B00385



UL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705

| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
|-------|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
| keine | | | | |
| | 125 V | 1 A | - | - |



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705

| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
|-------|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
| keine | | | | |
| | 125 V | 1 A | - | - |

FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK - Câble



2288930

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2288930>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242220 |
| ECLASS-15.0 | 27242220 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000237 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

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 %