

# VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7

Référence: 2315243



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=2315243>

Module d'interface VARIOFACE pour Siemens SIMATIC® S7-300, avec repérage SIMATIC® spécifique (1-40), raccordement vissé, largeur de module : 106,1 mm



Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr>. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

## Caractéristiques commerciales

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EAN                         | <br>4 046356 313087 |
| Unité d'emballage           | 1 pcs.  |
| Tarif douanier              | 85369010  |
| Poids brut par pièce        | kg  |
| Donnée de page de catalogue | Page 230 (IF-2009)  |

## Données techniques

### Autres caractéristiques

|   |                  |
|---|------------------|
| Tension nominale $U_N$                    | 60 V AC/DC       |
| Intensité admissible max. par branche     | 1 A              |
| Nombre de pôles                           | 50               |
| Largeur                                   | 106,1 mm         |
| Hauteur                                   | 65,5 mm          |
| Profondeur                                | 56 mm            |
| Affichage d'état                          | Non              |
| Température ambiante (fonctionnement)     | -20 °C ... 50 °C |
| Température ambiante (stockage/transport) | -20 °C ... 70 °C |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Emplacement pour le montage | Indifférent  |
| Normes/Prescriptions        | CEI 60664    |
|                             | DIN EN 50178 |
|                             | CEI 62103    |
| Degré de pollution          | 2            |
| Catégorie de surtension     | II           |
| Tension de choc assignée    | 0,6 kV       |

#### Caractéristiques de raccordement 1

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Dénomination connexion               | Niveau terrain      |
| Mode de raccordement                 | Raccordement vissé  |
| Nombre de pôles                      | 42                  |
| Section de conducteur rigide min.    | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur rigide max.    | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Section de conducteur souple min.    | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur souple max.    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section du conducteur AWG/kcmil min. | 24                  |
| Section du conducteur AWG/kcmil max. | 12                  |
| Longueur à dénuder                   | 8 mm                |
| Filetage vis                         | M 3                 |

#### Caractéristiques de raccordement 2

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Dénomination connexion | Niveau des automates                  |
| Nombre de connexions   | 1                                     |
| Mode de raccordement   | IDC / FLK - connecteur mâle (2,54 mm) |
| Nombre de pôles        | 50                                    |

#### Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized

Homologations demandées :

Homologations EX :

## Accessoires

| Article                 | Désignation               | Description  |
|-------------------------|---------------------------|--|
| <b>Câble/conducteur</b> |                           |  |
| 2314257                 | CABLE-FLK50-0,14-HF/...   | Câble rond préconfectionné <b>exempt d'halogène</b> , équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), pour transmettre 32 voies. L'absence d'halogène ne se réfère qu'au câble à 50 pôles. Longueur du câble : variable |
| 2314134                 | CABLE-FLK50/0,14/HF/ 0,5M | Câble rond préconfectionné <b>exempt d'halogène</b> , équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), pour transmettre 32 voies. L'absence d'halogène ne se réfère qu'au câble à 50 pôles. Longueur du câble 0,5 m      |
| 2314147                 | CABLE-FLK50/0,14/HF/ 1,0M | Câble rond préconfectionné <b>exempt d'halogène</b> , équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), pour transmettre 32 voies. L'absence d'halogène ne se réfère qu'au câble à 50 pôles. Longueur du câble 1 m        |
| 2314150                 | CABLE-FLK50/0,14/HF/ 1,5M | Câble rond préconfectionné <b>exempt d'halogène</b> , équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), pour transmettre 32 voies. L'absence d'halogène ne se réfère qu'au câble à 50 pôles. Longueur du câble 1,5 m      |
| 2314163                 | CABLE-FLK50/0,14/HF/ 2,0M | Câble rond préconfectionné <b>exempt d'halogène</b> , équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), pour transmettre 32 voies. L'absence d'halogène ne se réfère qu'au câble à 50 pôles. Longueur du câble 2 m        |
| 2314176                 | CABLE-FLK50/0,14/HF/ 2,5M | Câble rond préconfectionné <b>exempt d'halogène</b> , équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), pour transmettre 32 voies. L'absence d'halogène ne se réfère qu'au câble à 50 pôles. Longueur du câble 2,5 m      |
| 2314202                 | CABLE-FLK50/0,14/HF/ 5,0M | Câble rond préconfectionné <b>exempt d'halogène</b> , équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), pour transmettre 32 voies. L'absence d'halogène ne se réfère qu'au câble à 50 pôles. Longueur du câble 5 m        |
| 2314215                 | CABLE-FLK50/0,14/HF/ 6,0M | Câble rond préconfectionné <b>exempt d'halogène</b> , équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), pour transmettre 32 voies. L'absence d'halogène ne se réfère qu'au câble à 50 pôles. Longueur du câble 6 m        |
| 2314228                 | CABLE-FLK50/0,14/HF/ 7,0M | Câble rond préconfectionné <b>exempt d'halogène</b> , équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), pour transmettre 32 voies. L'absence d'halogène ne se réfère qu'au câble à 50 pôles. Longueur du câble 7 m        |
| 2314231                 | CABLE-FLK50/0,14/HF/ 8,0M | Câble rond préconfectionné <b>exempt d'halogène</b> , équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), pour transmettre 32 voies. L'absence d'halogène ne se réfère qu'au câble à 50 pôles. Longueur du câble 8 m        |
| 2289065                 | FLK 50/EZ-DR/ 50/KONFEK   | Câble rond préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), p. ex. pour transmettre 32 voies, longueur : 0,5 m  |

|         |                            |  |
|---------|----------------------------|--|
| 2299097 | FLK 50/EZ-DR/ 50/KONFEK/S  | Câble rond blindé préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), p. ex. pour transmettre 32 voies, longueur : 0,5 m |
| 2289078 | FLK 50/EZ-DR/ 100/KONFEK   | Câble rond préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), pour transmettre 32 voies, longueur : 1m                  |
| 2299107 | FLK 50/EZ-DR/ 100/KONFEK/S | Câble rond blindé préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), p. ex. pour transmettre 32 voies, longueur : 1 m   |
| 2289081 | FLK 50/EZ-DR/ 150/KONFEK   | Câble rond préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), p. ex. pour transmettre 32 voies, longueur : 1,5 m        |
| 2299110 | FLK 50/EZ-DR/ 150/KONFEK/S | Câble rond blindé préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), p. ex. pour transmettre 32 voies, longueur : 1,5 m |
| 2289094 | FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK   | Câble rond préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), p. ex. pour transmettre 32 voies, longueur : 2 m          |
| 2299123 | FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK/S | Câble rond blindé préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), p. ex. pour transmettre 32 voies, longueur : 2 m   |
| 2289104 | FLK 50/EZ-DR/ 250/KONFEK   | Câble rond préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), p. ex. pour transmettre 32 voies, longueur : 2,5 m        |
| 2289117 | FLK 50/EZ-DR/ 300/KONFEK   | Câble rond préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), ex. pour transmettre 32 voies, longueur : 3 m             |
| 2299136 | FLK 50/EZ-DR/ 300/KONFEK/S | Câble rond blindé préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), p. ex. pour transmettre 32 voies, longueur : 3 m   |
| 2289120 | FLK 50/EZ-DR/ 350/KONFEK   | Câble rond préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), pour transmettre 32 voies, longueur : 3,5 m               |
| 2289133 | FLK 50/EZ-DR/ 400/KONFEK   | Câble rond préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), pour transmettre 32 voies, longueur : 4 m                 |
| 2299149 | FLK 50/EZ-DR/ 400/KONFEK/S | Câble rond blindé préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), p. ex. pour transmettre 32 voies, longueur : 4 m   |
| 2289573 | FLK 50/EZ-DR/ 450/KONFEK   | Câble rond préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), pour transmettre 32 voies, longueur : 4,5 m               |
| 2289586 | FLK 50/EZ-DR/ 500/KONFEK   | Câble rond préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), pour transmettre 32 voies, longueur : 5 m                 |
| 2289599 | FLK 50/EZ-DR/ 550/KONFEK   | Câble rond préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), pour transmettre 32 voies, longueur : 5,5 m               |
| 2289609 | FLK 50/EZ-DR/ 600/KONFEK   | Câble rond préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), pour transmettre 32 voies, longueur : 6 m                 |
| 2299152 | FLK 50/EZ-DR/ 600/KONFEK/S | Câble rond blindé préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), p. ex. pour transmettre 32 voies, longueur : 6 m   |

|         |                            |   |
|---------|----------------------------|---|
| 2289612 | FLK 50/EZ-DR/ 650/KONFEK   | Câble rond préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), p. ex. pour transmettre 32 voies, longueur : 6,5 m       |
| 2289625 | FLK 50/EZ-DR/ 700/KONFEK   | Câble rond préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), pour transmettre 32 voies, longueur : 7 m                |
| 2289638 | FLK 50/EZ-DR/ 750/KONFEK   | Câble rond préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), pour transmettre 32 voies, longueur : 7,5 m              |
| 2289641 | FLK 50/EZ-DR/ 800/KONFEK   | Câble rond préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), p. ex. pour transmettre 32 voies, longueur : 8 m         |
| 2299165 | FLK 50/EZ-DR/ 800/KONFEK/S | Câble rond blindé préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), p. ex. pour transmettre 32 voies, longueur : 8 m  |
| 2289654 | FLK 50/EZ-DR/ 850/KONFEK   | Câble rond préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), p. ex. pour transmettre 32 voies, longueur : 8,5 m       |
| 2289667 | FLK 50/EZ-DR/ 900/KONFEK   | Câble rond préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), p. ex. pour transmettre 32 voies, longueur : 9 m         |
| 2289670 | FLK 50/EZ-DR/ 950/KONFEK   | Câble rond préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), p. ex. pour transmettre 32 voies, longueur : 9,5 m       |
| 2289683 | FLK 50/EZ-DR/1000/KONFEK   | Câble rond préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), p. ex. pour transmettre 32 voies, longueur : 10 m        |
| 2299178 | FLK 50/EZ-DR/1000/KONFEK/S | Câble rond blindé préconfectionné, équipé de 2 connecteurs femelles 50 pôles (liaison 1:1), p. ex. pour transmettre 32 voies, longueur : 10 m |
| 2295046 | FLK EZ-DR-S.../.../...     | Câble rond, préconfectionné, blindé, longueur de câble variable   |
| 2295059 | FLK EZ-DR.../.../...       | Câble rond, préconfectionné, non blindé, longueur de câble variable   |

#### Généralités

|         |             |  |
|---------|-------------|--|
| 5147777 | BLUEMARK X1 | Imprimante à technologie UV pour imprimer des étiquettes en plastique au format UniCard. |
|---------|-------------|--|

#### Repérage

|         |                  |   |
|---------|------------------|---|
| 0818111 | UC-TM 4          | Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 4,2 mm, Surface utile: 3,6 x 10,5 mm |
| 0818085 | UC-TM 6          | Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5,6 x 10,5 mm |
| 0811862 | ZB 22:UNBEDRUCKT | Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 22 mm, Surface utile: 10,5 x 21,8 mm  |

|         |                    |   |
|---------|--------------------|---|
| 0809793 | ZB 5,08:UNBEDRUCKT | Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter,<br>Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage<br>élevée, pour BJ au pas de : 5,08 mm, Surface utile: 4,98 x<br>10,5 mm |
|---------|--------------------|---|

### Schémas

#### Schéma électrique

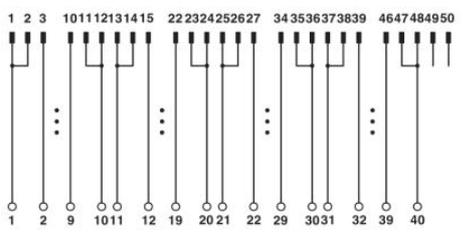


Schéma des connexions VIP-2/.../FLK50 (1-40) /S7

**Adresse**

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg - Emerainville  
77436 Marne La Vallée Cedex 2, France  
Tél : +33 (0) 1 60 17 98 98  
Télécopie : +33 (0) 1 60 17 37 97  
<http://www.phoenixcontact.fr>



© 2013 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques