

# FLKM 16-PA-S300/MINI-MCR - Adaptateur frontal



2314749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314749>

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.



Adaptateur frontal VARIOFACE, pour SIMATIC® S7-300, uniquement avec MINI MCR-2-V8-FLK 16. Modules raccordables : 331-7KF02-0AB0, 331-7KB02-0AB0 et 331-7TF01-0AB01.

## Données commerciales

Référence	2314749
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CK2117
Product key	CK2117
Page catalogue	Page 506 (C-5-2017)
GTIN	4046356155205
Poids par pièce (emballage compris)	57,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	57,1 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Adaptateur frontal
Gamme de produits	VARIOFACE

### 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

Tension de service (AC)	≤ 30 V AC
Tension de service (DC)	≤ 60 V DC
Durée d'enclenchement	100 % ED
Courant (par branche)	≤ 50 mA
Courant (Alimentation en tension via raccordement vissé)	≤ 500 mA

### 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 µs)

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

Carte E/S adaptée	6ES7331-7KF02-0AB0
	6ES7331-7KB02-0AB0
	6ES7331-7TF01-0AB0

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement 1 (niveau de commande)

Type de raccordement	Raccord enfichable
Nombre de pôles	20

### Raccordement 2 (niveau terrain)

Connexion selon la norme	CEI 60603-13
Type de raccordement	IDC/FLK connecteur mâle
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	16
Cycles d'enfichage	> 50
Pas	2,54 mm

### Raccordement 3 (alimentation)

Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de pôles	4

# FLKM 16-PA-S300/MINI-MCR - Adaptateur frontal



2314749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314749>

Section de conducteur rigide	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section conduct. AWG	28 ... 16

## Dimensions

### Dimensions de l'article

Largeur	117 mm
Hauteur	22,5 mm
Profondeur	21,4 mm

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection (Module)	IP20
Indice de protection (Emplacement de montage)	≥ IP54
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Altitude	≤ 2000 m

## Normes et spécifications

### Distances dans l'air et lignes de fuite

Normes/Prescriptions	EN IEC 60664-1
----------------------	----------------

## Montage

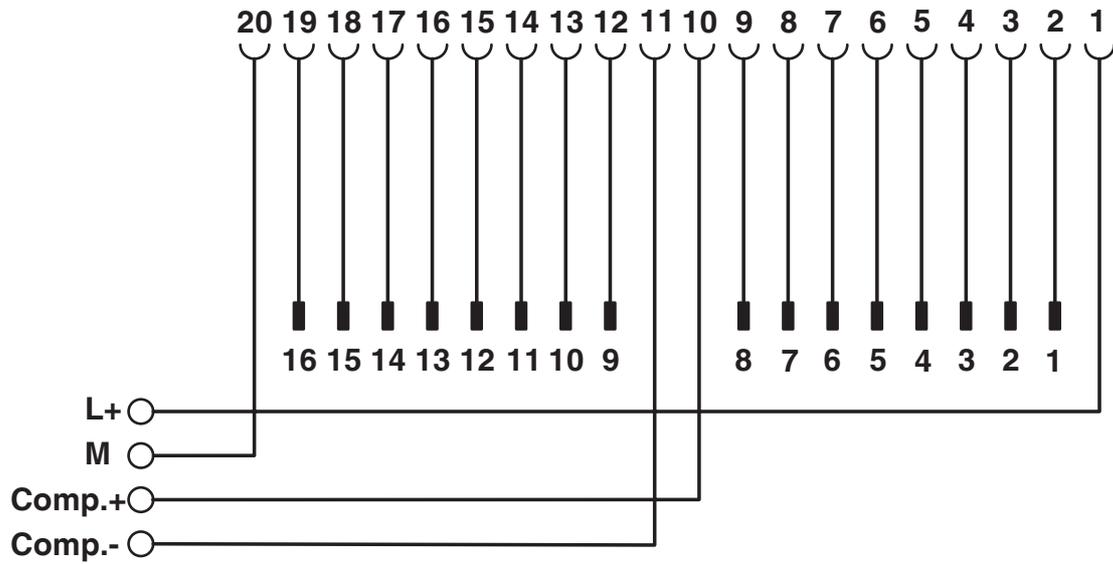
Type de montage	Montage par enfichage
Emplacement pour le montage	indifférent

## 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.
-------------	--

## Dessins

Schéma de connexion



2314749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314749>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314749>

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: FILE E 238705				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
	30 V	0,05 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: FILE E 238705				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
	30 V	0,05 A	-	-

<b>cULus Recognized</b>				
-------------------------	--	--	--	--

# FLKM 16-PA-S300/MINI-MCR - Adaptateur frontal



2314749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314749>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27242292
ECLASS-12.0	27242292
ECLASS-13.0	27242292

### ETIM

ETIM 9.0	EC002584
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

# FLKM 16-PA-S300/MINI-MCR - Adaptateur frontal



2314749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314749>

## Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

# FLKM 16-PA-S300/MINI-MCR - Adaptateur frontal



2314749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314749>

## Accessoires

### FLK 16/EZ-DR/ 50/KONFEK - Câble

2299291

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299291>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 16-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 16-pôles); longueur de câble: 0,5 m

---

### FLK 16/EZ-DR/ 100/KONFEK - Câble

2299301

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299301>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 16-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 16-pôles); longueur de câble: 1 m

# FLKM 16-PA-S300/MINI-MCR - Adaptateur frontal

2314749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314749>

## FLK 16/EZ-DR/ 150/KONFEK - Câble

2299314

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299314>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 16-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 16-pôles); longueur de câble: 1,5 m

---

## FLK 16/EZ-DR/ 200/KONFEK - Câble

2299327

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299327>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 16-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 16-pôles); longueur de câble: 2 m

# FLKM 16-PA-S300/MINI-MCR - Adaptateur frontal

2314749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314749>

## FLK 16/EZ-DR/ 300/KONFEK - Câble

2299330

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299330>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 16-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 16-pôles); longueur de câble: 3 m

---

## FLK 16/EZ-DR/ 400/KONFEK - Câble

2299343

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299343>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 16-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 16-pôles); longueur de câble: 4 m

# FLKM 16-PA-S300/MINI-MCR - Adaptateur frontal



2314749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314749>

## FLK 16/EZ-DR/ 600/KONFEK - Câble

2299356

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299356>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 16-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 16-pôles); longueur de câble: 6 m

---

## FLK 16/EZ-DR/ 800/KONFEK - Câble

2299369

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299369>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 16-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 16-pôles); longueur de câble: 8 m

# FLKM 16-PA-S300/MINI-MCR - Adaptateur frontal



2314749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314749>

## FLK 16/EZ-DR/1000/KONFEK - Câble

2299372

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299372>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 16-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 16-pôles); longueur de câble: 10 m

---

## FLK 16/EZ-DR/ 400/KONFEK/S - Câble

2318091

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2318091>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 16-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 16-pôles) (La tresse de blindage sort d'une extrémité de câble distincte.); longueur de câble: 4 m

# FLKM 16-PA-S300/MINI-MCR - Adaptateur frontal



2314749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314749>

## MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Adaptateur système

2901993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2901993>



Huit amplificateurs-séparateurs MINI Analog Pro et convertisseurs de mesure peuvent être raccordés à un automate, à l'aide d'adaptateurs-système et de système de pré-câblage, sans câblage fastidieux et sans aucune erreur.

---

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)