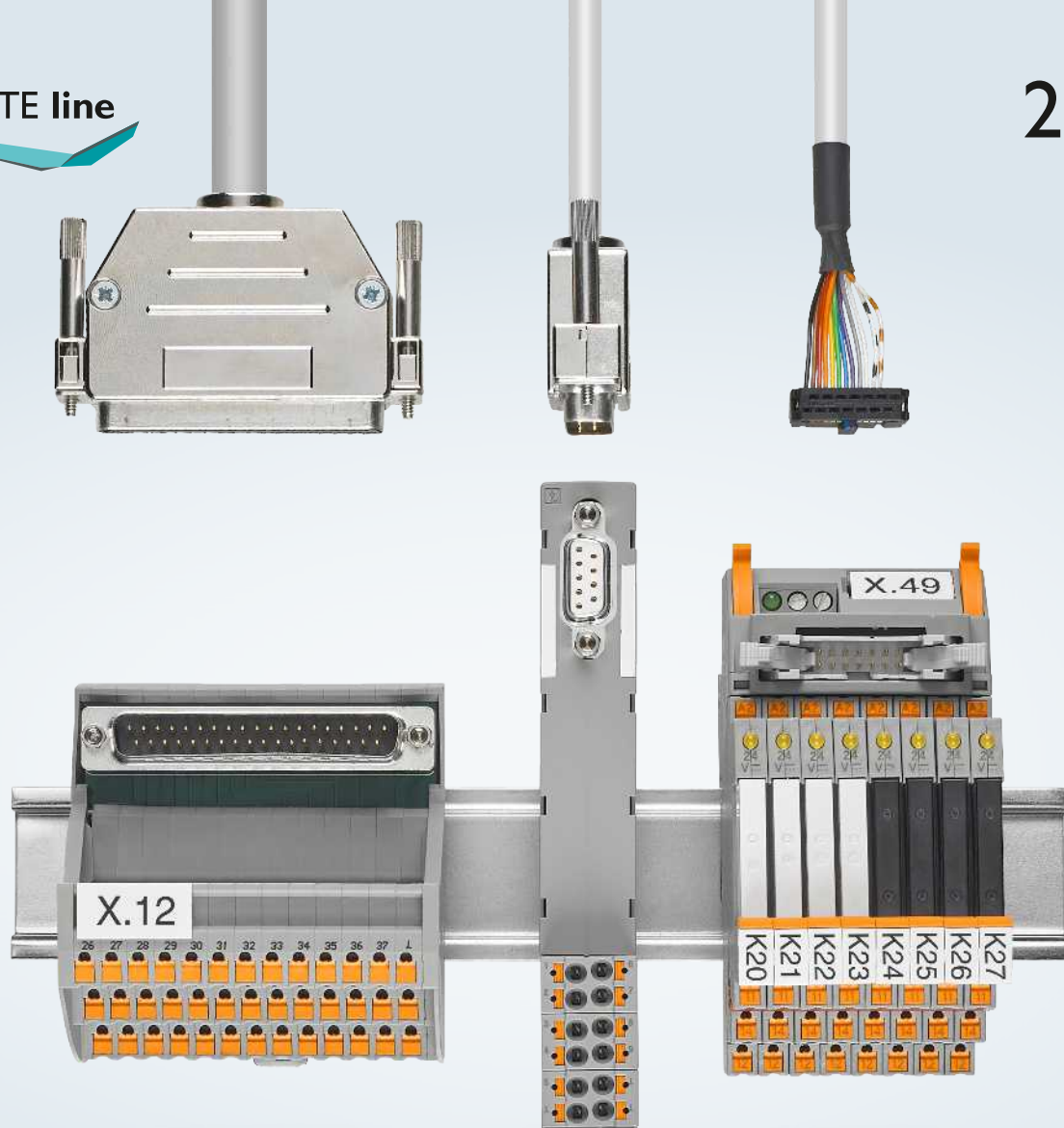


COMPLETE line

2023



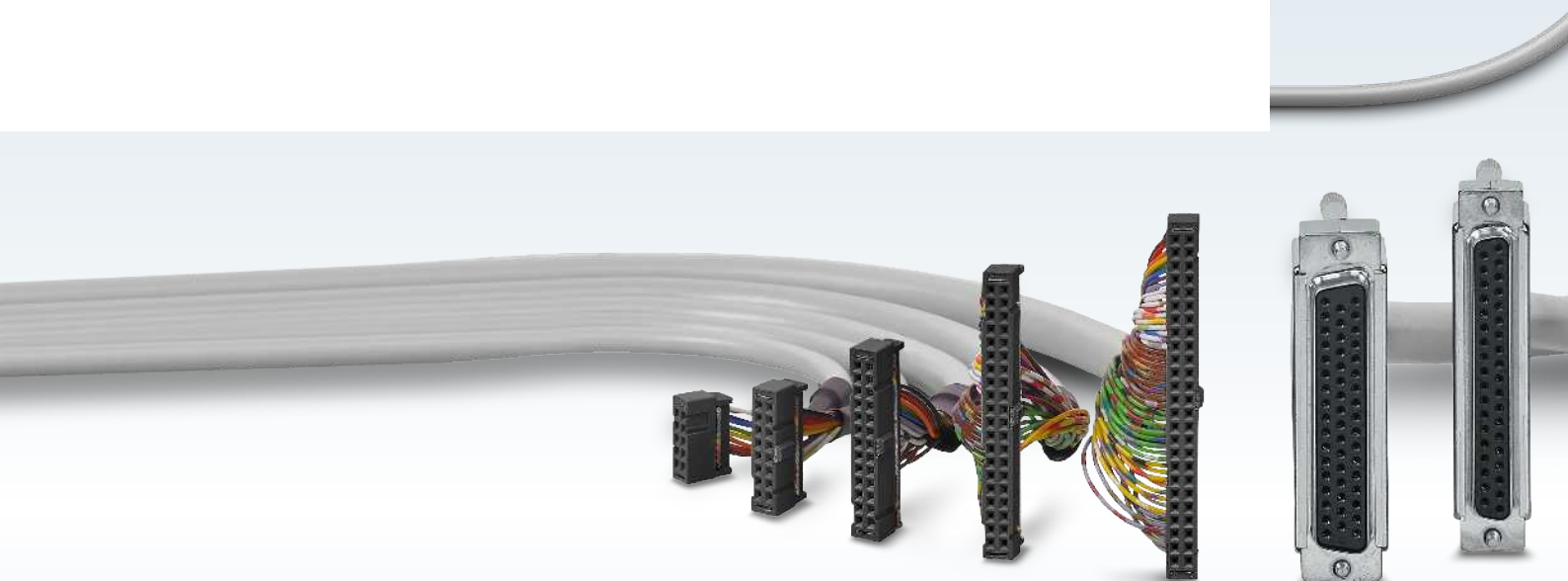
Système de précâblage pour automates

Câblage rapide, sûr et sans erreur des signaux

Système de précâblage pour automates

La gamme de produits VARIOFACE

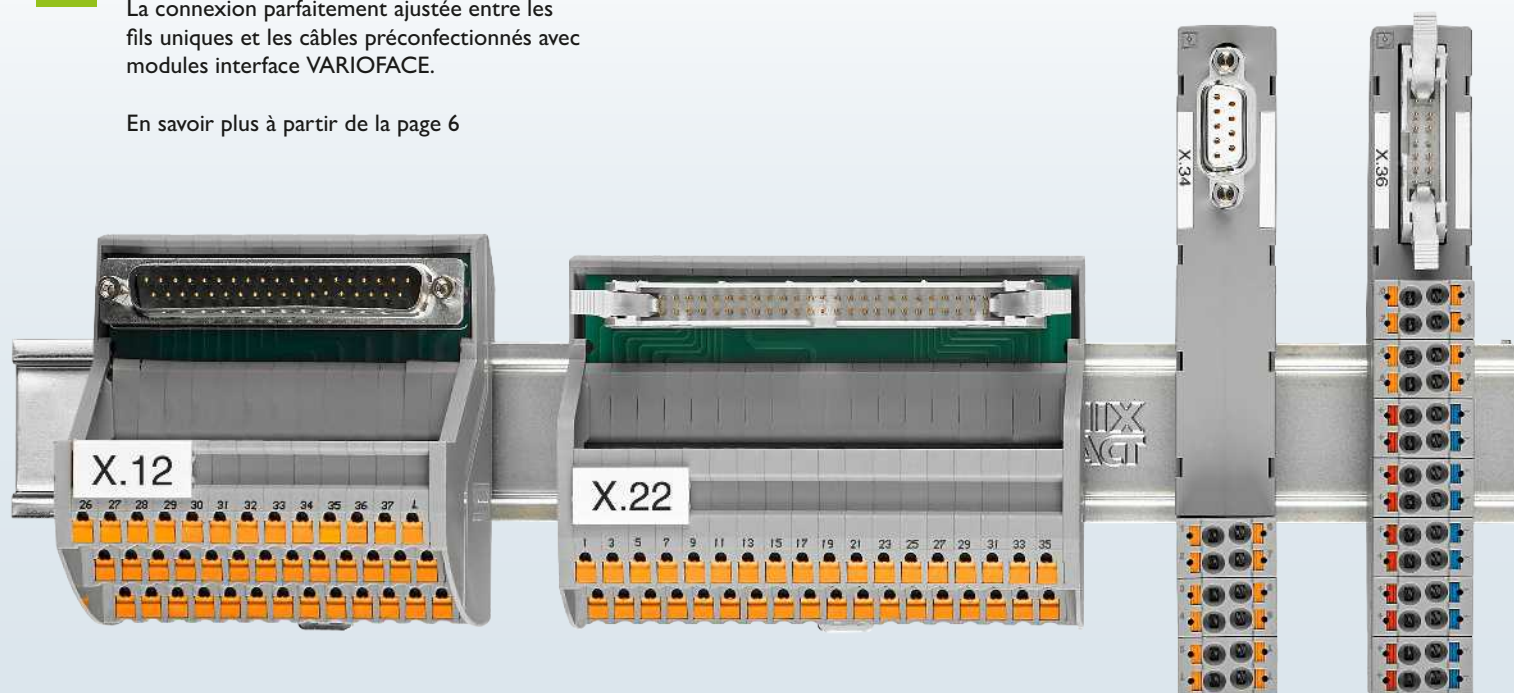
Notre système de précâblage VARIOFACE vous offre des solutions compactes pour une planification, un montage et une mise en service de votre système d'automatisation en toute simplicité. Les câbles préconfectionnés et modules interface enfichables vous garantissent un câblage rapide, sûr et sans erreur. Cela vous permet d'économiser du temps et de réduire sensiblement les coûts.



1 Modules interface

La connexion parfaitement ajustée entre les fils uniques et les câbles préconfectionnés avec modules interface VARIOFACE.

En savoir plus à partir de la page 6





3

Système de précâblage spécifique à l'automate

L'adaptation optimale aux cartes d'E/S avec adaptateurs frontaux VARIOFACE.

En savoir plus à partir de la page 32

2

Câbles préconfectionnés

Les câbles préconfectionnés VARIOFACE pour des connexions enfichables rapides.

En savoir plus à partir de la page 22



Sommaire

Modules interface	6
VARIOFACE Professional	8
VARIOFACE Front Connect	14
Adaptateur PLC-V8 VARIOFACE	18
Câbles préconfectionnés	22
Système de précâblage spécifique à l'automate	32
COMPLETE line	60

COMPLETE line

La nouvelle référence pour l'armoire électrique.
En savoir plus aux pages 60 à 63

Réduire les coûts de câblage

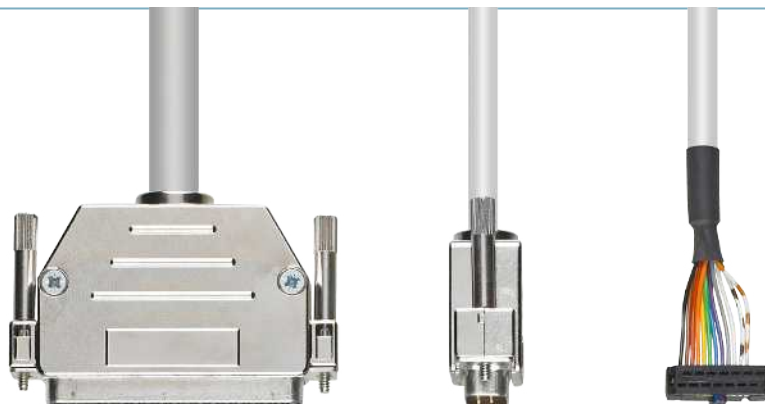
La planification, le montage et la mise en service des systèmes d'automatisation sont souvent très chronophages. Les erreurs de câblage et leur localisation longue et fastidieuse entre le niveau automate et le

niveau terrain ne peuvent être exclues. Avec la gamme de produits VARIOFACE pour système de précâblage de Phoenix Contact, ces difficultés appartiennent désormais au passé. Profitez de solutions standardisées

et individuelles pour les adaptateurs frontaux, les câbles préconfectionnés et les modules interface.

Câbles préconfectionnés VARIOFACE

Chaque raccord enfichable nécessite un câble. Les câbles préconfectionnés pour connecteurs IDC/FLK et D-SUB sont disponibles prééquipés dans toutes les longueurs.



Modules interface VARIOFACE

Partout où des connecteurs doivent être reliés à des fils uniques, les modules interface sont la solution parfaite.

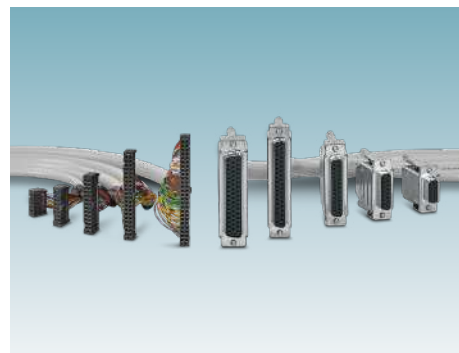


Système de précâblage VARIOFACE : le concept Plug and Play



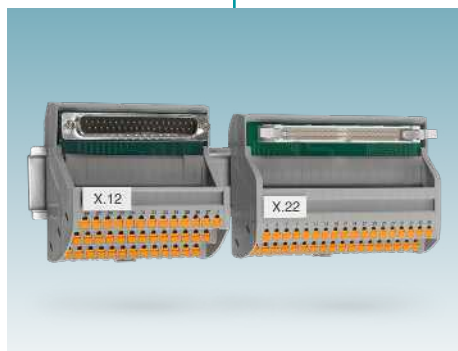
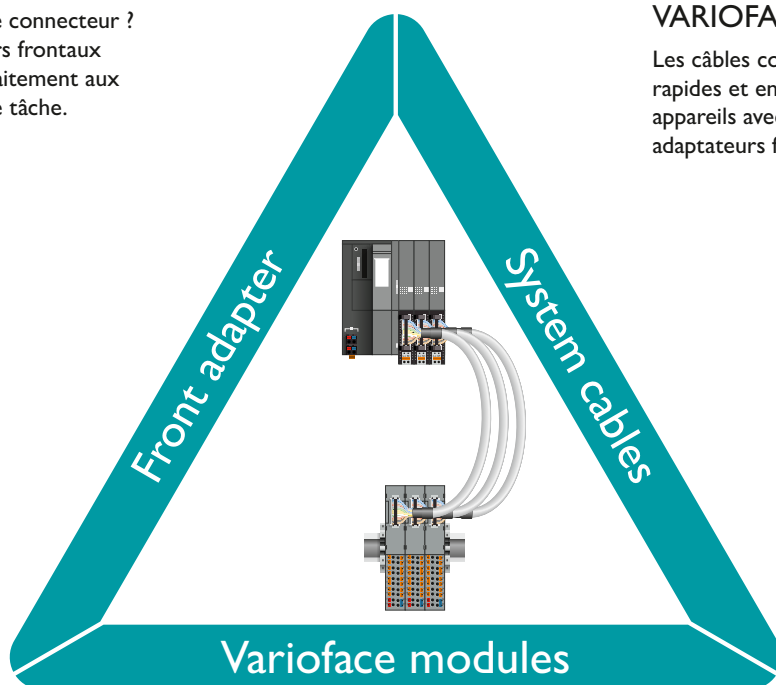
Adaptateur frontal VARIOFACE

Votre module à câbler n'a pas de connecteur ?
Aucun problème. Les adaptateurs frontaux VARIOFACE qui s'adaptent parfaitement aux cartes d'E/S se chargent de cette tâche.



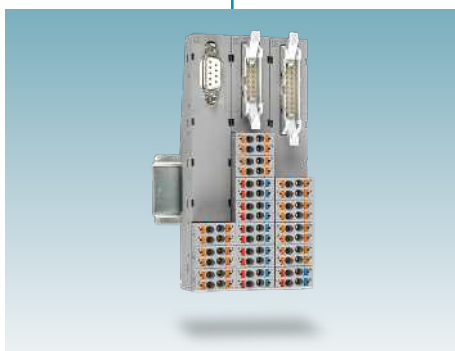
Câbles préconfectionnés VARIOFACE

Les câbles confectionnés pour des connexions rapides et enfichables. Plug and Play sur vos appareils avec connecteur intégré ou sur nos adaptateurs frontaux VARIOFACE.



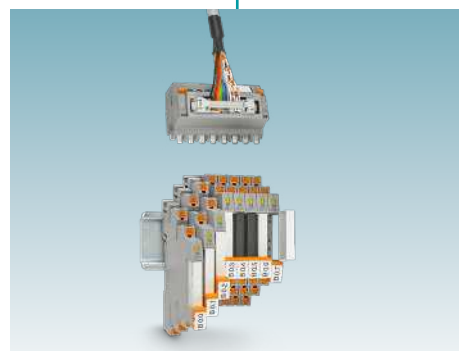
VARIOFACE Professional

Les modules interface universels pour toutes les applications



VARIOFACE Front Connect

Les modules interface étroits avec raccordements frontaux



Adaptateurs V8 VARIOFACE

La connexion enfichable pour les modules à relais

Modules interface pour un câblage rapide et sûr

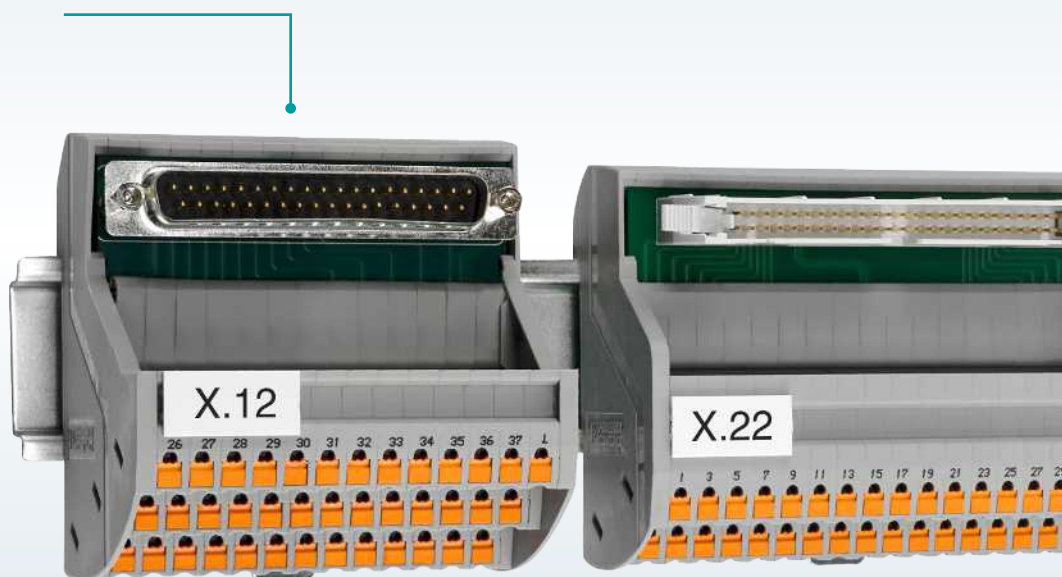
1

Les modules interface VARIOFACE vous garantissent une transmission de signaux fiable entre le niveau terrain et le niveau automate. Les modules interface universels relient des connecteurs à grand nombre de pôles tels que IDC/FLK, D-SUB, ou RJ45 aux raccordements vissés ou Push-in. En association avec nos systèmes préconfectionnés universels, vous bénéficiez d'un câblage rapide protégé contre l'inversion de polarité.

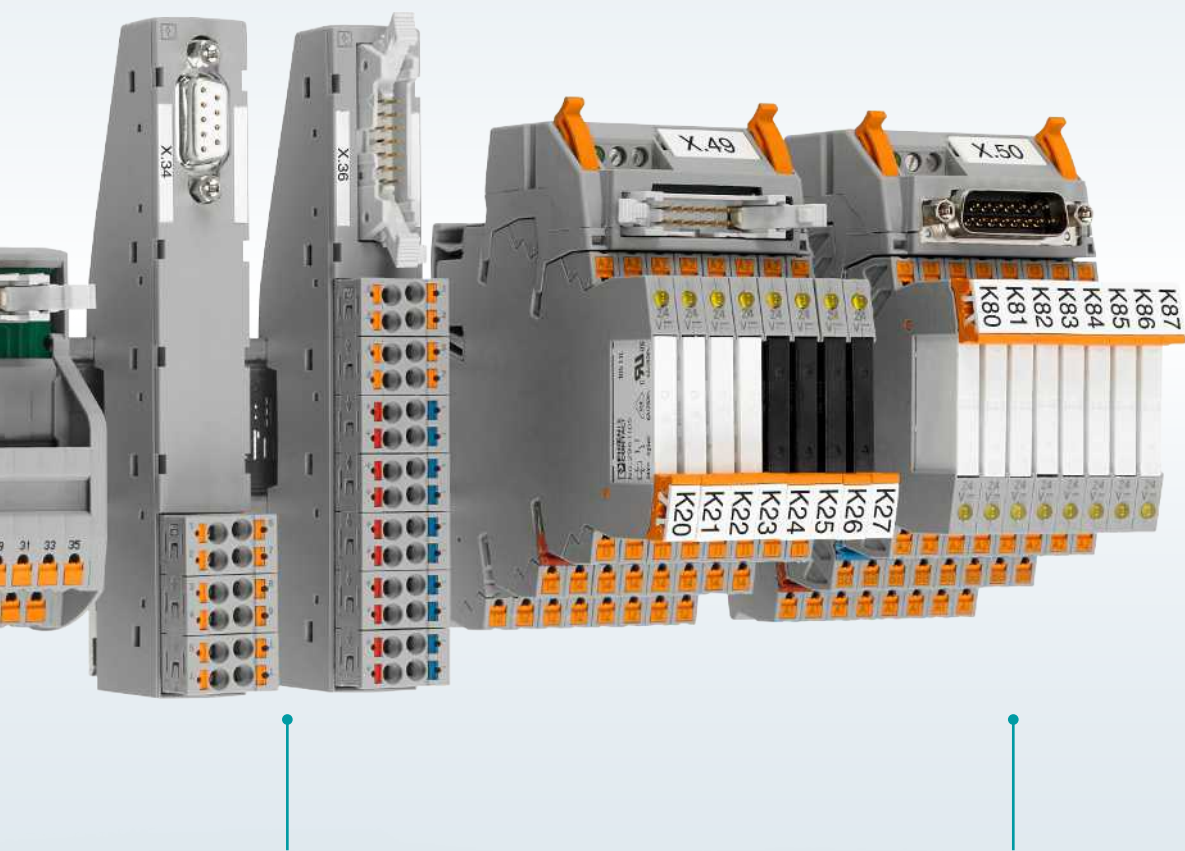
VARIOFACE Professional

Les modules interface universels pour toutes les applications

En savoir plus à partir de la page 8



	Modules interface universels VARIOFACE Professional	Modules interface étroits avec raccordements frontaux VARIOFACE Front Connect	Adaptateurs pour système de précâblage pour les applications à relais Adaptateurs V8 VARIOFACE
Technologie de raccordement	Push-in, à vis	Push-in	Contacts enfichables pour modules à relais, pour relais PLC-INTERFACE 6,2 mm / 14 mm et RIFLINE complete
Connecteurs	D-SUB, HD-SUB, IDC/FLK, RJ45	D-SUB, IDC/FLK,	D-SUB, IDC/FLK,
Nombres de pôles	9, 15, 25, 37, 50 (D-SUB) 15, 26, 44, 62 (HD-SUB) 10, 14, 16, 20, 26, 34, 40, 50, 60, 64 (IDC/FLK)	9, 15 (D-SUB) 14, 16, 20 (IDC/FLK)	15 pôles (D-SUB) et 14 pôles (IDC/FLK)
Versions spéciales	Distributeurs de potentiel Modules traversants Affichage LED	Non	Non
Largeur	En fonction du type	19 mm	50 mm (6,2 mm PLC-INTERFACE) 112,5 mm (14 mm PLC-INTERFACE) 128 mm (RIFLINE complete)



VARIOFACE Front Connect

Les modules interface étroits avec
raccordements frontaux

En savoir plus à partir de la page 14

Adaptateurs V8 VARIOFACE

La connexion enfichable pour les modules à
relais

En savoir plus à partir de la page 18

Modules interface

VARIOFACE Professional

Modules interface universels

Avec nos modules interface universels, vous disposez d'un système adapté, modulaire et robuste pour une connexion optimale entre le niveau automate et le niveau terrain. Ils sont universellement utilisables et permettent la mise en œuvre de raccordements peu encombrants. En fonction de l'application, vous disposez de modules pour la transmission de signaux et la répartition du potentiel. Partout où des connecteurs doivent être reliés à des fils uniques, les modules interface sont la solution parfaite.



Avantages

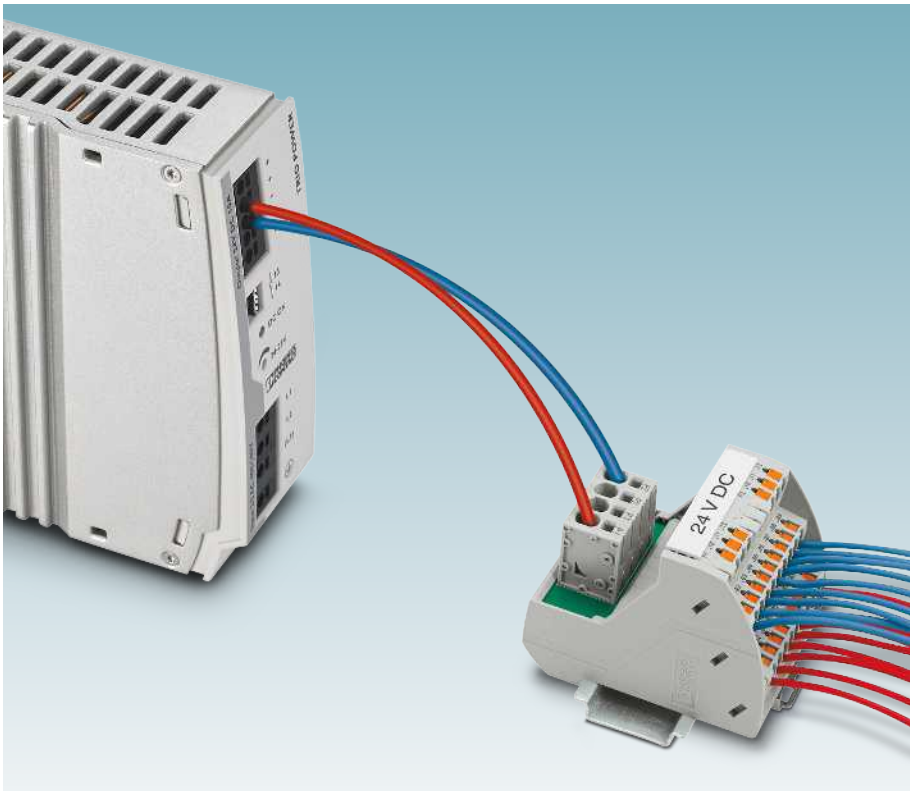
- ✓ Modules universels pour tous les nombres de pôles courants, avec technologie de raccordement vissé ou Push-in
- ✓ Manipulation facile grâce au pied métallique pour montage sur rails DIN
- ✓ Les modules peuvent être définis avec précision grâce à des repérages variables

Gamme de produits VARIOFACE Professional

Modules pour connecteurs avec raccordements Push-in ou vissés		
		
Connecteurs IDC/FLK	Connecteurs D-SUB	Connecteurs HD-SUB
Modules interface avec connexion 1:1 pour le montage sur rails DIN NS 35		
		
Connecteurs RJ45	Connecteurs D-SUB	Connecteurs IDC/FLK et D-SUB
Modules interface avec connexion 1:1 pour le montage sur rails DIN NS 35	Modules traversants avec connexion 1:1	Modules spécifiques à l'automate (à partir de la page 36)

Distributeurs de potentiel VARIOFACE

Qu'il s'agisse de répartition de la tension de service ou de commande, les distributeurs de potentiel VARIOFACE sont conçus jusqu'à 250 V/30 A et sont donc polyvalents. Ils permettent une distribution simple et précise des signaux électriques tout en garantissant un encombrement réduit.



Raccordement du distributeur de potentiel à une alimentation

Sélection de modules VARIOFACE Professional

Modules VARIOFACE Professional				
Avec connecteur mâle IDC/FLK				
				
	2 étages		3 étages	
Nombre de pôles	Raccordement Push-in	Raccordement vissé	Raccordement Push-in	Raccordement vissé
10 pôles	2903787	2315010		
14 pôles	2903788	2315023		
16 pôles	2903789	2315036		
20 pôles	2903790	2315049		
26 pôles			2903791	2315052
34 pôles			2903792	2315065
40 pôles			2903793	2315078
50 pôles			2903794	2315081
60 pôles			2903795	2315094
64 pôles			2903796	2315104

Sélection de modules VARIOFACE Professional

1

2

3

Modules interface

Modules VARIOFACE Professional

Avec connecteur mâle D-SUB

				
	2 étages		3 étages	
Nombre de pôles	Raccordement Push-in	Raccordement vissé	Raccordement Push-in	Raccordement vissé
9 pôles	2903777	2315117		
15 pôles	2903779	2315120		
25 pôles			2903781	2315133
37 pôles			2903783	2315146
50 pôles			2903785	2315159

Avec connecteur femelle D-SUB

				
	2 étages		3 étages	
Nombre de pôles	Raccordement Push-in	Raccordement vissé	Raccordement Push-in	Raccordement vissé
9 pôles	2903778	2315162		
15 pôles	2903780	2315175		
25 pôles			2903782	2315188
37 pôles			2903784	2315191
50 pôles			2903786	2315201

Sélection de modules VARIOFACE Professional

Modules VARIOFACE Professional				
Avec connecteur mâle D-SUB haute densité				
				
			3 étages	
Nombre de pôles			Raccordement Push-in	Raccordement vissé
26 pôles			2904269	2322375
44 pôles			2904270	2322388
62 pôles			2904271	2322391
Avec connecteur femelle D-SUB haute densité				
				
	2 étages		3 étages	
Nombre de pôles	Raccordement Push-in	Raccordement vissé	Raccordement Push-in	Raccordement vissé
15 pôles	2904272	2322401		
26 pôles			2904273	2322414
44 pôles			2904274	2322427
62 pôles			2904275	2322430
Modules VARIOFACE Professional				
Avec connecteur RJ45				
				
			3 étages	
Nombre de pôles			Raccordement Push-in	Raccordement vissé
8 pôles			2904290	2900701

Sélection de modules VARIOFACE Professional

1

2

3

Modules interface

Distributeurs de potentiel

			
	2 étages	3 étages	2 étages, avec fusible
Alimentation	Raccordement vissé	Raccordement Push-in	
2x alimentation / 8x répartition	2315256	2903797	2903603
2x alimentation / 12x répartition	2315269	2903798	
2x alimentation / 16x répartition	2315272	2903799	
2x alimentation / 24x répartition	2903717	2903800	

Modules UMK

Avec connecteur ELCO

		
	Connecteur mâle 8016, gauche	Connecteur mâle 8016, droite
Nombre de pôles	Raccordement vissé	Raccordement vissé
38 pôles	2976284	2976297
56 pôles	2975890	2975900

Modules traversants

				
	Avec connecteur mâle D-SUB		Avec connecteur femelle D-SUB	
Nombre de pôles	Raccordement à ressort Push-in	Raccordement vissé	Raccordement à ressort Push-in	Raccordement vissé
9 pôles	2903052	2283870	2903063	2287135
15 pôles	2903054	2280297	2903065	2280307
25 pôles	2903055	2280310	2903067	2280323
37 pôles	2903056	2280336	2903069	2280349
50 pôles	2903058	2291286	2903070	2287669

Modules interface

VARIOFACE Front Connect

Modules interface avec raccordements frontaux

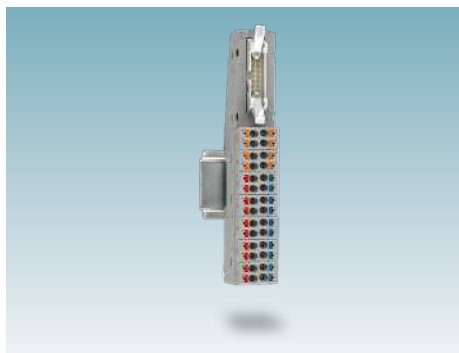
La nouvelle génération de modules interface très compacts est le complément parfait entre le système d'E/S à distance et le niveau terrain. Un design innovant assure un câblage rapide et sans erreur ainsi qu'un gain de place dans l'armoire électrique. VARIOFACE Front Connect prend en charge de manière optimale la périphérie décentralisée avec une grande flexibilité et un design étroit.



Avantages

- ✓ Câblage rapide, clair et sans erreur grâce aux blocs de jonction Push-in avec technologie de raccordement frontal
- ✓ Réduction de l'encombrement dans l'armoire électrique jusqu'à 60 % grâce à un design innovant sur une largeur de 19 mm
- ✓ Connexion Plug and Play au niveau des E/S à distance et terrain avec une vaste gamme de systèmes de précâblage

Des systèmes d'E/S à distance parfaitement complémentaires



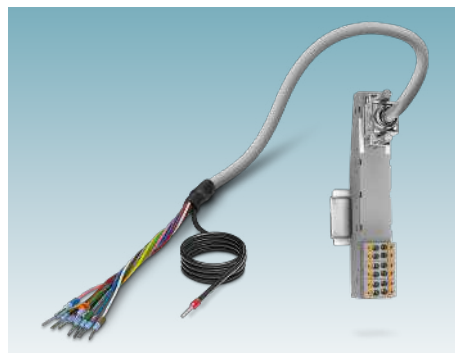
Solution pratique

Manipulation simple et câblage intuitif grâce à un repérage clair et des boutons-poussoirs de couleur.



Assistance Ingénierie

Planification et documentation faciles grâce aux données CAO disponibles et aux macros EPLAN.



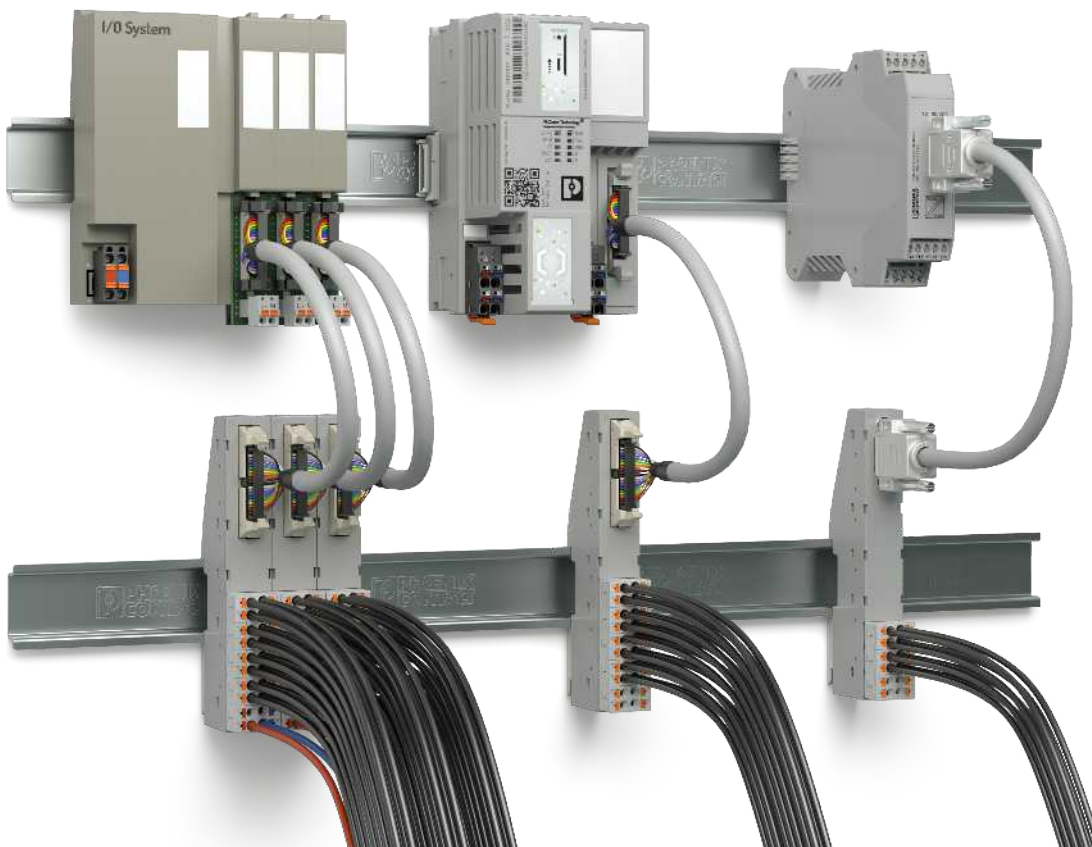
Accessoires

Des accessoires parfaitement adaptés tels que des câbles préconfectionnés à extrémités ouvertes pour des connexions universelles.

Système de précâblage VARIOFACE

Convient à tous les systèmes d'E/S courants :
Grâce aux composants facilement enfichables, notamment la nouvelle génération de modules interface

VARIOFACE Front Connect, vous gagnez jusqu'à 90 % de temps et 60 % d'espace par rapport aux solutions traditionnelles.



Sélection de modules VARIOFACE Front Connect

Modules VARIOFACE Front Connect					
	Modules universels			Système de câblage	
					
	Liaison 1:1			Siemens SIMATIC® ET 200SP	8 canaux avec 20 blocs de jonction +/-
Nombre de pôles	Connecteur femelle D-SUB	Connecteur mâle D-SUB	Connecteur mâle IDC/FLK	Connecteur mâle IDC/FLK	Connecteur mâle IDC/FLK
9 pôles	1278826	1278825			
14 pôles			1278799		1278798
15 pôles	1278824	1278800			
16 pôles			1278796		
20 pôles			1278794	1278788	

Adaptateurs VARIOFACE PLC-V8

Le raccordement enfichable pour les modules à relais

L'adaptateur du système de précâblage permet de raccorder rapidement et sans erreur les modules à relais au niveau de commande. La solution réunit les caractéristiques produit de PLC-INTERFACE et du système de précâblage VARIOFACE. La structure modulaire du bloc d'entrée et de sortie permet un assemblage propre à chaque canal en fonction de l'exigence de commutation.



Avantages

- ✓ Raccordement simple et rapide du niveau de couplage et de l'automate grâce à la suppression du câble monobrin
- ✓ Flexibilité importante due au montage modulaire permettant un assemblage spécifique au canal
- ✓ Les séries de capteurs et d'actionneurs permettent un raccordement direct des conducteurs d'alimentation et des barres

Une solution de câblage efficace avec les adaptateurs VARIOFACE PLC-V8

1

2

3

Modules interface

Câblage efficace entre le niveau automate et le niveau interface

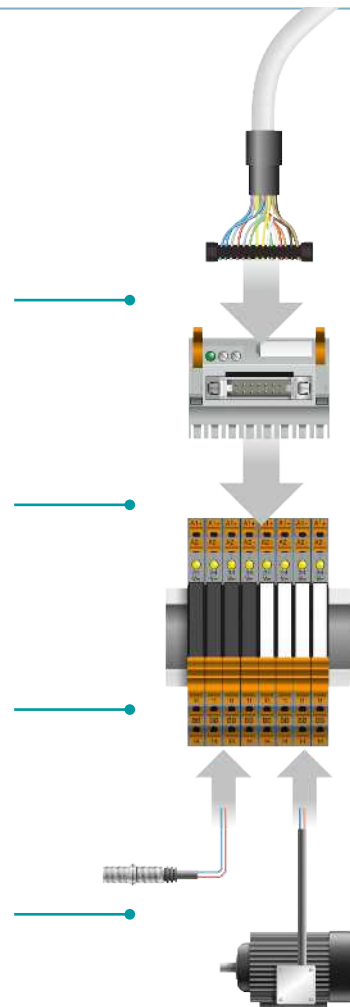
Les adaptateurs PLC-V8 sont simplement enfichés sur huit relais PLC-INTERFACE alignés. Les relais peuvent ainsi être connectés rapidement et sans erreur aux cartes d'E/S via les adaptateurs PLC-V8 avec des connecteurs IDC/FLK ou D-SUB.

Les câbles préconfectionnés de l'automate sont enfichés sur les adaptateurs PLC-V8

Les adaptateurs PLC-V8 sont simplement enfichés dans les lignes de pontage des relais PLC-INTERFACE

Les relais PLC-INTERFACE constituent le niveau de couplage entre le niveau automate et le niveau terrain

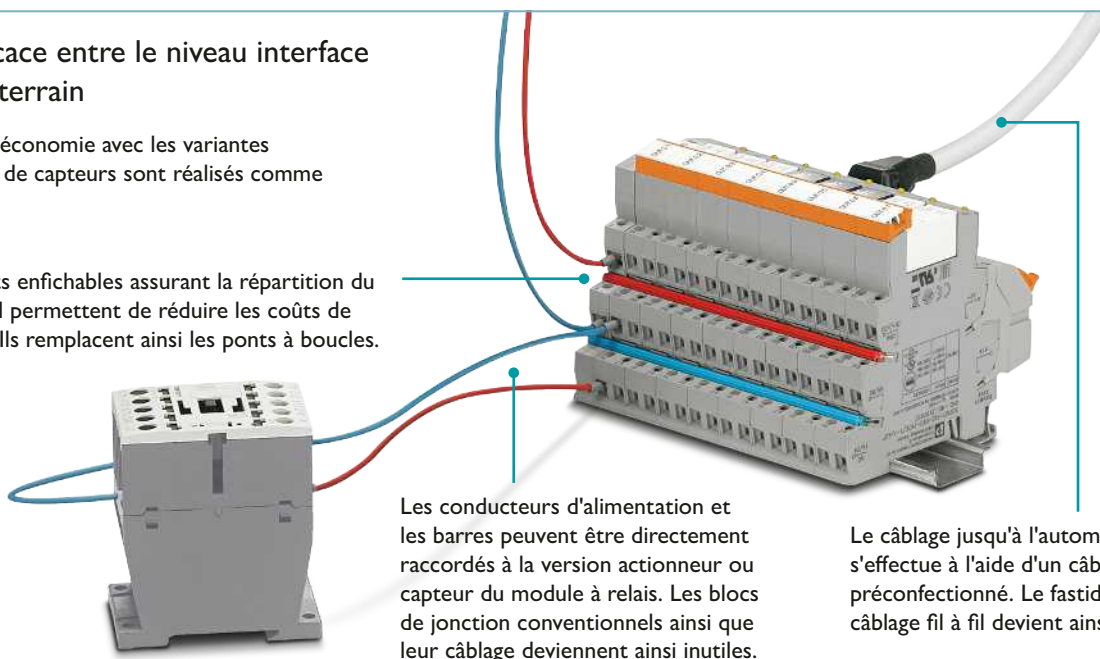
Capteurs et actionneurs du niveau terrain



Câblage efficace entre le niveau interface et le niveau terrain

Les potentiels d'économie avec les variantes d'actionneurs et de capteurs sont réalisés comme suit :

Les ponts enfichables assurant la répartition du potentiel permettent de réduire les coûts de câblage. Ils remplacent ainsi les ponts à boucles.



Les conducteurs d'alimentation et les barres peuvent être directement raccordés à la version actionneur ou capteur du module à relais. Les blocs de jonction conventionnels ainsi que leur câblage deviennent ainsi inutiles.

Le câblage jusqu'à l'automate s'effectue à l'aide d'un câble préconfectionné. Le fastidieux câblage fil à fil devient ainsi inutile.

Sélection d'adaptateurs PLC-V8 VARIOFACE

Adaptateurs PLC-V8 VARIOFACE, raccordement enfichable pour modules à relais						
Adaptateurs V8						
	Série de relais	Raccordement	Fonction	Polarité	Référence	
	PLC-INTERFACE (6,2 mm)	Connecteur mâle IDC/FLK	Sortie	Commutation positive	2295554	
				Commutation négative	2304102	
			Entrée	Commutation positive	2296553	
				Commutation négative	2304115	
		Connecteur femelle D-SUB	Sortie	Commutation positive	2296061	
			Entrée		2296087	
		Connecteur mâle D-SUB	Sortie		2296058	
			Entrée		2296074	
	PLC-INTERFACE (14 mm)	Connecteur mâle IDC/FLK	Sortie		2299660	
					Commutation négative	2304306
		Connecteur mâle D-SUB			Commutation positive	1104789
						

PLC-INTERFACE 6,2 mm entrée			
	Description	Raccorde- ment Push-in	Raccorde- ment vissé
	PLC-INTERFACE pour fonctions d'entrée, comprenant un bloc de jonction de base et un relais miniature enfichable à contact doré multicouche, pour montage sur rail DIN NS 35/7,5, 1 contact NO, tension d'entrée 120 V AC/110 V DC	2900314	2966320
	PLC-INTERFACE pour fonctions d'entrée, comprenant un bloc de jonction de base et un relais miniature enfichable à contact doré multicouche, pour montage sur rail DIN NS 35/7,5, 1 contact NO, tension d'entrée 230 V AC/220 V DC	2900315	2966333
	PLC-INTERFACE pour fonctions d'entrée, comprenant un bloc de jonction de base et un relais miniature enfichable à contact doré multicouche, pour montage sur rail DIN NS 35/7,5, 1 contact NO, tension d'entrée 24 V DC	2900313	2966317
	PLC-INTERFACE pour fonctions d'entrée, comprenant un bloc de jonction de base et un relais miniature enfichable à semi-conducteur, pour montage sur rail DIN NS 35/7,5, 1 contact NO, entrée : 120 V AC/110 V DC, sortie : 3-48 V DC/100 mA	2900359	2966799
	PLC-INTERFACE pour fonctions d'entrée, comprenant un bloc de jonction de base et un relais miniature enfichable à semi-conducteur, pour montage sur rail DIN NS 35/7,5, 1 contact NO, entrée : 230 V AC/220 V DC, sortie : 3-48 V DC/100 mA	2900361	2966809
	PLC-INTERFACE pour fonctions d'entrée, comprenant un bloc de jonction de base et un relais miniature enfichable à semi-conducteur, pour montage sur rail DIN NS 35/7,5, 1 contact NO, entrée : 24 V DC, sortie : 3-48 V DC/100 mA	2900358	2966773

Sélection d'adaptateurs PLC-V8 VARIOFACE

1

2

3

Modules interface

PLC-INTERFACE 6,2 mm sortie			
	Description	Raccorde- ment Push-in	Raccorde- ment vissé
	PLC-INTERFACE pour fonctions de sortie, comprenant un bloc de jonction de base et un relais miniature enfichable à contact de puissance, pour montage sur rail DIN NS 35/7,5, 1 contact NO, tension d'entrée 24 V DC	2900312	2966210
	PLC-INTERFACE, comprenant un bloc de jonction de base et un relais miniature enfichable à contact de puissance, pour montage sur rail DIN NS 35/7,5, 1 contact inverseur, tension d'entrée 24 V DC	2900299	2966171
	PLC-INTERFACE pour fonctions de sortie, comprenant un bloc de jonction de base et un relais miniature enfichable à semi-conducteur, pour montage sur rail DIN NS 35/7,5, 1 contact NO, entrée : 24 V DC, sortie : 24-253 V AC/0,75 A	2900376	2966676
	PLC-INTERFACE comprenant un bloc de jonction de base et un relais miniature enfichable à semi-conducteur, pour montage sur rail DIN NS 35/7,5, 1 contact NO, entrée : 24 V DC, sortie : 24-253 V AC/0,75 A	2900369	2967840
	PLC-INTERFACE comprenant un bloc de jonction de base et un relais miniature enfichable à semi-conducteur, pour montage sur rail DIN NS 35/7,5, 1 contact NO, entrée : 24 V DC, sortie : 3-33 V DC/3 A	2900364	2966634

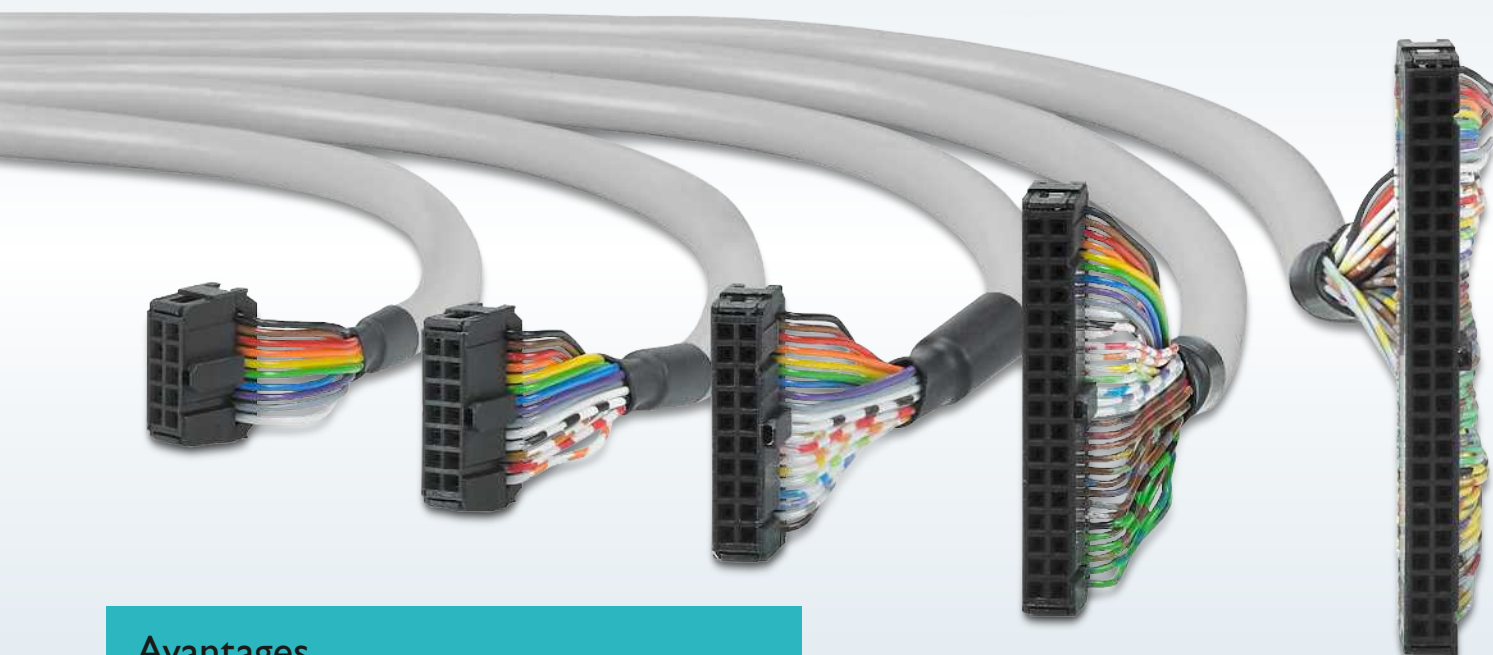
PLC-INTERFACE 14 mm sortie			
	Description	Raccorde- ment Push-in	Raccorde- ment vissé
	PLC-INTERFACE pour intensités permanentes élevées, comprenant un bloc de jonction de base et un relais miniature enfichable, pour montage sur rail DIN NS 35/7,5, intensité permanente limite jusqu'à 10 A, 1 contact inverseur, tension d'entrée : 24 V DC	2900291	2967620
	PLC-INTERFACE pour courants d'enclenchement élevés, comprenant un bloc de jonction de base et un relais miniature enfichable pour montage sur rail DIN NS 35/7,5, courant d'enclenchement max. jusqu'à 800 A, 1 contact NO, tension d'entrée 24 V DC	1078683	1078680
	PLC-INTERFACE, comprenant un bloc de jonction de base et un relais miniature enfichable à contact de puissance, pour montage sur rail DIN NS 35/7,5, 2 contacts inverseurs, tension d'entrée 24 V DC	2900330	2967060
	PLC-INTERFACE pour fonctions de sortie, comprenant un bloc de jonction de base et un relais miniature enfichable à semi-conducteur, pour montage sur rail DIN NS 35/7,5, 1 contact NO, entrée : 24 V DC, sortie : 3 ... 33 V DC/5 A	1194158	2982786

RIFLINE complete sortie			
	Description	Raccorde- ment Push-in	Raccorde- ment vissé
	Module à relais prééquipé comprenant : embase de relais, relais à contacts de puissance, module d'affichage/antiparasite enfichable et étrier de fixation. Configuration des contacts : 1 contact inverseur. Tension d'entrée : 24 V DC	2903342	2903358
	Module à relais prééquipé comprenant : embase de relais, relais à contacts de puissance, module d'affichage/antiparasite enfichable et étrier de fixation. Configuration des contacts : 2 contacts inverseurs. Tension d'entrée : 24 V DC	2903334	2903350
	Module à relais prééquipé comprenant : embase de relais, contact multicouches enfichable, module d'affichage/antiparasite enfichable et étrier de fixation. Configuration des contacts : 1 contact inverseur. Tension d'entrée : 24 V DC	2903338	2903354
	Module à relais prééquipé comprenant : embase de relais, contact multicouches enfichable, module d'affichage/antiparasite enfichable et étrier de fixation. Configuration des contacts : 2 contacts inverseurs. Tension d'entrée : 24 V DC	2903330	2903346

Câbles prééquipés – câbles confectionnés pour des connexions rapides et enfichables

2

Les câbles prééquipés avec connecteurs D-SUB ou IDC/FLK permettent un branchement rapide et sans défaut entre l'appareil d'automatisation et le module interface. Choisissez parmi une multitude de câbles prééquipés dans différents nombres de pôles. Le raccordement s'effectue soit par des connecteurs mâles, soit par des connecteurs femelles – en option par des fils uniques (extrémité de câble ouverte avec embouts).



Avantages

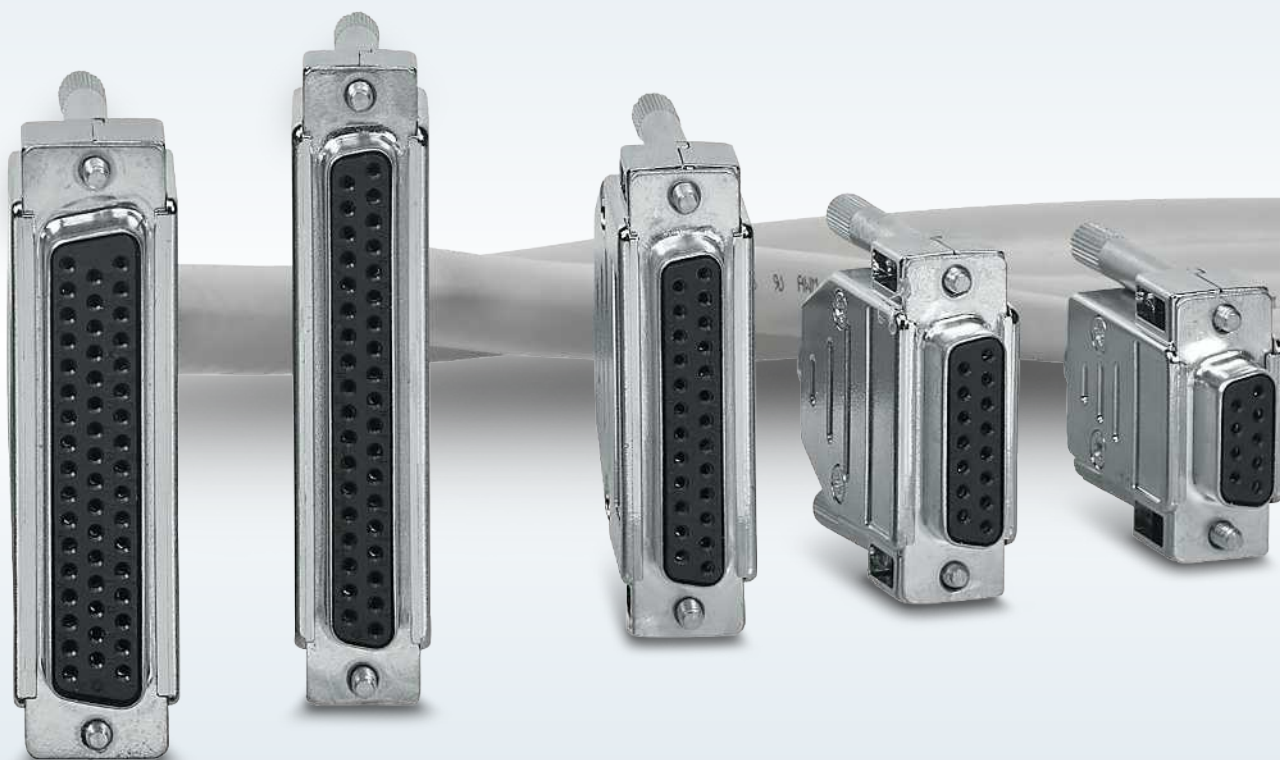
- ✓ Offre exceptionnelle : longueurs standards entre 0,5 et 10 m et longueurs personnalisées
- ✓ Courant admissible élevé en raison d'une grande section de conducteur pour chaque fil unique
- ✓ Flexible grâce à son extrémité de câble ouverte avec repérage de fil unique
- ✓ PVC pour applications standard ou versions sans halogène pour les exigences élevées en matière de protection incendie

Connecteurs IDC/FLK

Câbles prééquipés avec différents nombres de pôles jusqu'à 1 A par conducteur.

En savoir plus à partir de la page 24

			Câble prééquipé VARIOFACE avec connecteur IDC/FLK	Câble prééquipé VARIOFACE avec connecteur D-SUB
Section de conducteur			0,14 mm ²	0,25 mm ²
Courant max. par conducteur			1 A	2 A
Câble PVC	Non blindé	Connecteur des deux côtés	Nombre de pôles : 10, 14, 16, 20, 26, 34, 40, 50	
		Connecteur d'un côté ; extrémité de câble ouverte d'un côté	Nombre de pôles : 10, 14, 16, 20, 50	
	Blindé	Connecteur des deux côtés	Nombre de pôles : 14, 16, 40, 50	Nombre de pôles : 9, 15, 25, 37, 50
		Connecteur d'un côté ; extrémité de câble ouverte d'un côté		Nombre de pôles : 9, 15, 25, 37, 50
Câble sans halogène	Non blindé	Connecteur des deux côtés	Nombre de pôles : 14, 50	
	Blindé	Connecteur des deux côtés		Nombre de pôles : 9, 15, 25, 37, 50



Connecteurs D-SUB

Câbles prééquipés avec différents nombres de pôles jusqu'à 2 A par conducteur.

En savoir plus à partir de la page 24

Câbles préconfectionnés

Grande flexibilité et longueurs parfaitement adaptées

Les câbles préconfectionnés VARIOFACE avec connecteurs D-SUB ou IDC/FLK sont disponibles en différentes longueurs standard ou à confectionner librement. La connexion s'effectue soit par des connecteurs mâles ou femelles, soit, en option, par des fils uniques avec un code couleur et une numérotation clairs.

Longueurs de câble individuelles ou standard

Longueurs standard :
1,0 m, 2,0 m, ...

Longueurs individuelles :
choix possible entre 0,2 m et 100,0 m

Connecteurs D-SUB

Variantes :

- Connecteur femelle à connecteur mâle
- Connecteur femelle à connecteur femelle
- Connecteur mâle à connecteur mâle

Nombre de pôles : 9, 15, 25, 37, 50



Connecteurs IDC/FLK

Variantes :

- Connecteur femelle à connecteur femelle

Nombre de pôles : 10, 14, 16, 20, 26, 34, 40, 50



Connecteurs D-SUB

Variantes :

- Connecteur femelle sur extrémité de câble ouverte
- Connecteur mâle sur extrémité de câble ouverte

Nombre de pôles : 9, 15, 25, 37, 50



Connecteurs IDC/FLK

Variantes :

- Connecteur femelle sur extrémité de câble ouverte

Nombre de pôles : 10, 14, 16, 20, 50



Connecteurs D-SUB

Section de conducteur par fil :
0,25 mm²

Courant admissible par fil : 2 A



Connecteurs IDC/FLK

Section de conducteur par fil :
0,14 mm²

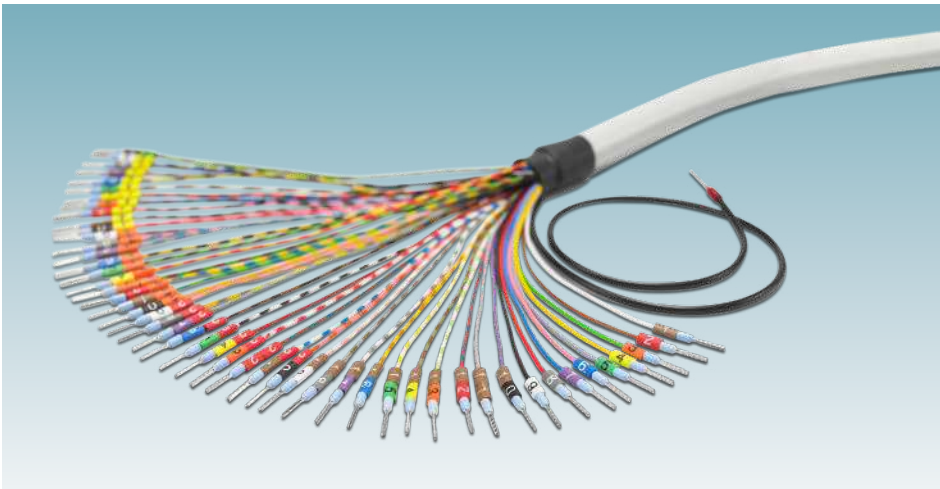
Courant admissible par fil : 1 A



Flexible grâce à son extrémité de câble ouverte avec repérage de fil unique

Affectation claire

Câbles préconfectionnés universels avec affectation directe des fils grâce à un code couleur et une numérotation clairs.



Fils uniques avec système de codage couleur

Système de codage couleur des fils uniques en détail

Affectation claire des couleurs aux chiffres des unités et des dizaines grâce au système de codage couleur simple avec numérotation.

Connecteurs			
		IDC/FLK	D-SUB
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		9 pôles
1	0	10 pôles	
1	1		
1	2		
1	3		
1	4	14 pôles	
1	5		15 pôles
1	6	16 pôles	
1	7		
1	8		
1	9		
2	0	20 pôles	
2	1		
2	2		
2	3		
2	4		
2	5		25 pôles

Connecteurs			
		IDC/FLK	D-SUB
2	6		
2	7		
2	8		
2	9		
3	0		
3	1		
3	2		
3	3		
3	4		
3	5		
3	6		
3	7		37 pôles
3	8		
3	9		
4	0		
4	1		
4	2		
4	3		
4	4		
4	5		
4	6		
4	7		
4	8		
4	9		
5	0	50 pôles	50 pôles

Sélection de câbles préconfectionnés

Câble préconfectionné avec connecteur femelle IDC/FLK								
	Non blindé, extrémité ouverte d'un côté							
								
								
	CABLE-FLK*/OE/*/*							
Longueur de câble	10 pôles	14 pôles	16 pôles	20 pôles	50 pôles			
0,5 m	2904073	2305761	2318127	2305826	2305871			
1 m		2305253	2318130	2305305	2305350			
1,5 m	2904075	2305266	2318143	2305318	2305363			
2 m	2904076	2305279	2318156	2305321	2305376			
2,5 m	2904077	2305282		2305334	2305389			
3 m	2904078	2305295	2318172	2305347	2305392			
4 m		2305774	2318185	2305839	2305884			
6 m	2904080	2305787	2318198	2305842	2305897			
8 m		2305790	2318208	2305855	2305907			
10 m		2305800	2318211	2305868	2305910			
Variable	2904331	2305732	2318224	2305745	2305758			
	Non blindé, connecteur femelle des deux côtés							
								
								
	FLK*/EZ-DR/*KONFEK							
Longueur de câble	10 pôles	14 pôles	16 pôles	20 pôles	26 pôles	34 pôles	40 pôles	50 pôles
0,5 m	2299204	2288901	2299291	2296391	2299385	2299479	2288985	2289065
1 m	2299217	2288914	2299301	2296401	2299398	2299482	2288998	2289078
1,5 m	2299220	2288927	2299314	2296472	2299408	2299495	2289007	2289081
2 m	2299233	2288930	2299327	2296485	2299411	2299505	2289010	2289094
2,5 m		2288943					2289023	2289104
3 m	2299246	2288956	2299330	2296498	2299424	2299518	2289036	2289117
3,5 m		2288969					2289049	2289120
4 m	2299259	2288972	2299343	2296508	2299437	2299521	2289052	2289133
6 m	2299262	2290863	2299356	2296511	2299440	2299534	2299589	2289609
8 m	2299275	2299563	2299369	2296524	2299453	2299547	2299592	2289641
10 m		2299576	2299372	2296537	2299466	2299550	2299602	2289683
Variable	2295059							

Sélection de câbles préconfectionnés

1

2

3

Câbles prééquipés

Câble préconfectionné avec connecteur femelle IDC/FLK				
	Blindé, connecteur femelle des deux côtés		Sans halogène, non blindé, connecteur femelle des deux côtés	
				
	FLK*/EZ-DR*/*/KONFEK/S		FLK*/EZ-DR/HF*/*/KONFEK	CABLE-FLK*/*/HF/*
Longueur de câble	14 pôles	50 pôles	14 pôles	50 pôles
0,5 m	2296977	2299097	2305952	2314134
1 m	2296980	2299107	2305965	2314147
1,5 m	2296993	2299110	2305978	2314150
2 m	2297002	2299123	2305981	2314163
2,5 m			2305994	2314176
3 m	2299013	2299136	2304759	2314189
4 m	2299026	2299149	2304762	2314192
6 m	2299039	2299152	2306003	
8 m	2299042			
10 m	2299055	2299178		2314244
Variable	2295046		2314040	2314257

Sélection de câbles préconfectionnés

Câbles préconfectionnés avec connecteurs mâle et femelle D-SUB					
	Connecteur femelle d'un côté et connecteur mâle de l'autre				
					
	CABLE-D*SUB/B/S*/KONFEK/S				
Longueur de câble	9 pôles	15 pôles	25 pôles	37 pôles	50 pôles
0,5 m	2299987	2302052	2302120	2302191	2302269
1 m	2299990	2302065	2302133	2302201	2302272
1,5 m	2300009	2302078	2302146	2302214	2302285
2 m	2302010	2302081	2302159	2302227	2302298
3 m	2302023	2302094	2302162	2302230	2302308
4 m	2302036	2302104	2302175	2302243	2302311
6 m	2302049	2302117	2302188	2302256	2302324
Variable	2302340				
	Connecteur femelle des deux côtés				
					
	CABLE-D*SUB/B/B*/KONFEK/S				
Longueur de câble	9 pôles	15 pôles	25 pôles	37 pôles	50 pôles
1 m	2305415	2305444	2305473	2305509	2305541
2 m	2305428	2305457	2305486	2305512	2305554
3 m	2305431	2305460	2305499	2305525	2305567
4 m				2900759	
6 m				2900760	
8 m				2900761	
10 m				2900762	
15 m				2900763	
20 m				2900764	
Variable	2302421				
	Connecteur mâle des deux côtés				
					
	CABLE-D*SUB/S/S*/KONFEK/S				
Longueur de câble	9 pôles	15 pôles	25 pôles	37 pôles	50 pôles
1 m	2305570	2305606	2305635	2305664	2305693
2 m	2305583	2305619	2305648	2305677	2305703
3 m	2305596	2305622	2305651	2305680	2305716
Variable	2302434				

Sélection de câbles préconfectionnés

1

2

3

Câbles prééquipés

Câbles préconfectionnés avec connecteurs mâle et femelle D-SUB

Connecteur femelle d'un côté et connecteur mâle de l'autre, sans halogène					
					
	CABLE-D*SUB/B/S/HF/S/*				
Longueur de câble	9 pôles	15 pôles	25 pôles	37 pôles	50 pôles
1 m	1066591	1066600	1066665	1066608	1066678
2 m	1066592	1066602	1066666	1066609	1066679
3 m	1066593	1066603	1066667	1066611	1066681
Variable	1075568	1075565	1075559	1075562	1075554
Connecteur femelle des deux côtés, sans halogène					
					
	CABLE-D*SUB/B/B/HF/S/*				
Longueur de câble	9 pôles	15 pôles	25 pôles	37 pôles	50 pôles
1 m	1066587	1066597	1066657	2908516	1066672
2 m	1066588	1066598	1066660	2908517	1066673
3 m	1066589	1066599	1066664	2908518	1066674
Variable	1075569	1075566	1075560	1075563	1075557
Connecteur mâle des deux côtés, sans halogène					
					
	CABLE-D*SUB/S/S/HF/S/*				
Longueur de câble	9 pôles	15 pôles	25 pôles	37 pôles	50 pôles
1 m	1066594	1066604	1066668	1066612	1066682
2 m	1066595	1066606	1066669	1066614	1066683
3 m	1066596	1066607	1066671	1066615	1066684
Variable	1075567	1075564	1075558	1075561	1075553

Sélection de câbles préconfectionnés

Câbles préconfectionnés avec connecteurs mâle et femelle D-SUB					
	Connecteur femelle d'un côté et extrémité ouverte d'un côté				
					
	CABLE-D-*SUB/F/OE/*S/*				
Longueur de câble	9 pôles	15 pôles	25 pôles	37 pôles	50 pôles
0,5 m	2926014	2926085	2926153	2926221	2926292
1 m	2926027	2926098	2926166	2926234	2926302
1,5 m	2926030	2926108	2926179	2926247	2926315
2 m	2926043	2926111	2926182	2926250	2926328
3 m	2926056	2926124	2926195	2926263	2926331
4 m	2926069	2926137	2926205	2926276	2926344
6 m	2926072	2926140	2926218	2926289	2926357
Variable	2900903	2900905	2900906	2900907	2900908
	Connecteur mâle d'un côté et extrémité ouverte d'un côté				
					
	CABLE-D-*SUB/M/OE/*S/*				
Longueur de câble	9 pôles	15 pôles	25 pôles	37 pôles	50 pôles
0,5 m	2926360	2926438	2926506	2926577	2926645
1 m	2926373	2926441	2926519	2926580	2926658
1,5 m	2926386	2926454	2926522	2926593	2926661
2 m	2926399	2926467	2926535	2926603	2926674
3 m	2926409	2926470	2926548	2926616	2926687
4 m	2926412	2926483	2926551	2926629	2926690
6 m	2926425	2926496	2926564	2926632	2926700
Variable	2900909	2900910	2900911	2900912	2900913

Système de précâblage spécifique à l'automate

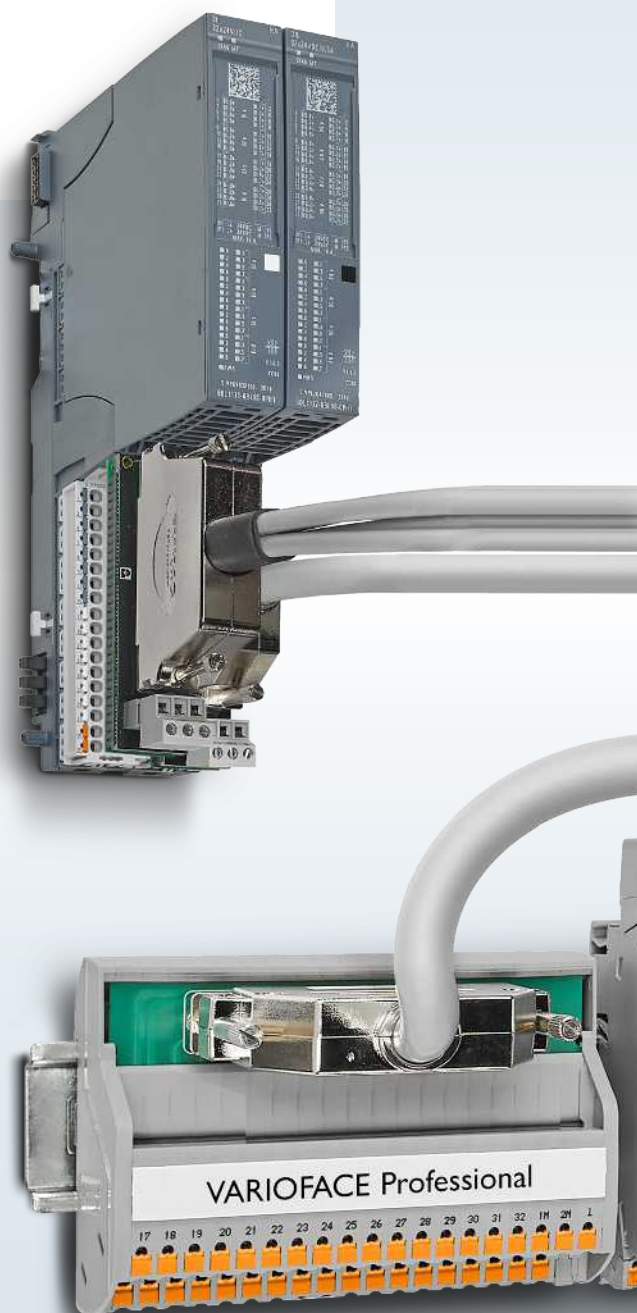
Adaptateur frontal au lieu du câblage à fil unique

L'adaptateur frontal organise les signaux et rend ainsi inutile un raccordement fil à fil fastidieux. Il est simplement enfiché sur la carte d'E/S adaptée de l'automate. Des câbles préconfectionnés de toutes les longueurs ainsi que des modules interface VARIOFACE complètent le système.

Adaptateurs frontaux parfaitement ajustés

L'adaptateur frontal dispose d'un connecteur à grand nombre de pôles pour la transmission des signaux. Les câbles préconfectionnés et les modules interface complètent ici le concept du système VARIOFACE.

En savoir plus à partir de la page 34



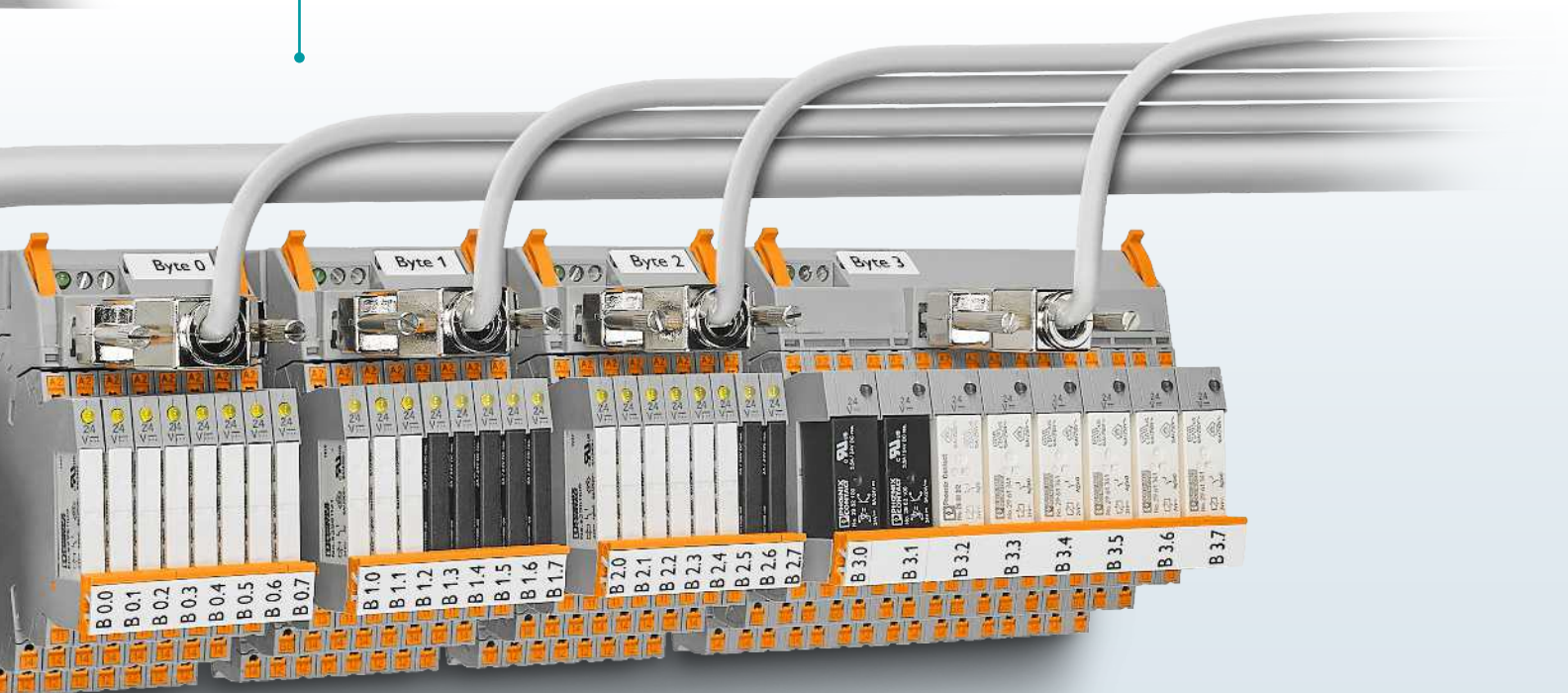
Avantages

- ✓ Clarté et gain de temps grâce au concept Plug and Play
- ✓ Câblage sans erreur, avec des câbles préconfectionnés et prétestés
- ✓ Grande flexibilité de raccordement par adaptateur frontal, directement sur le connecteur ou l'extrémité ouverte du câble

Niveau interface

Des câbles préconfectionnés se chargent de transférer les signaux de l'automate jusqu'aux modules. Ils existent dans différentes versions, en fonction de la longueur, du nombre de pôles et du blindage. Les modules interface transmettent les signaux de commande et de terrain. Bénéficiez là encore de la diversité de la gamme.

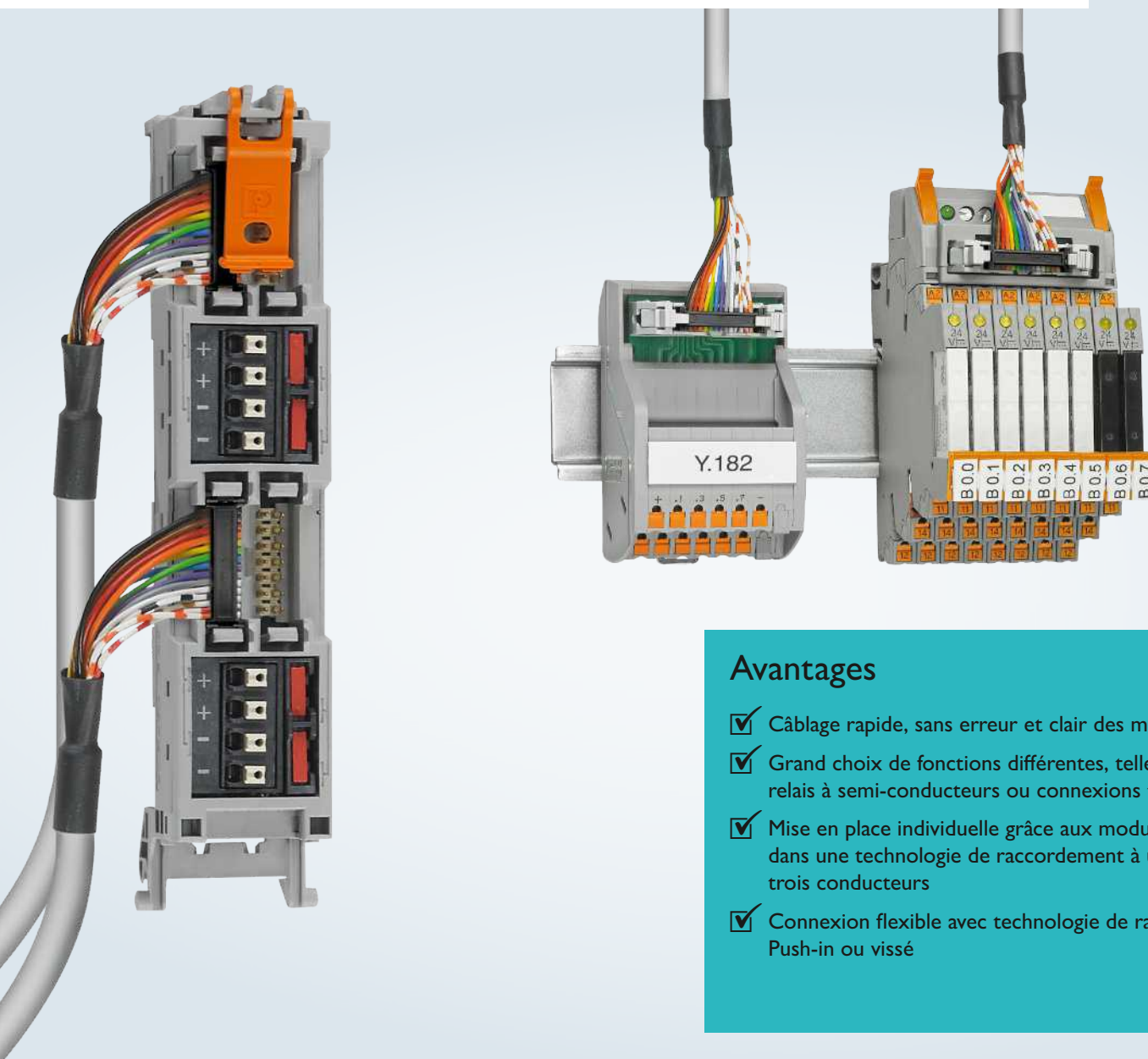
En savoir plus à partir de la page 34



Système de précâblage spécifique à l'automate

Adapté à votre carte d'E/S

Notre système de précâblage spécifique à l'automate a été développé spécialement pour un couplage rapide et sans erreur aux modules E/S de différents automates. Grâce aux adaptateurs frontaux, câbles préconfectionnés et modules interface faciles à enficher, vous gagnez jusqu'à 90 % de temps par rapport au câblage conventionnel avec des câbles à un fil. Les systèmes de précâblage VARIOFACE sont disponibles pour tous les systèmes d'E/S courants.



Avantages

- ✓ Câblage rapide, sans erreur et clair des modules E/S
- ✓ Grand choix de fonctions différentes, telles que relais, relais à semi-conducteurs ou connexions traversantes
- ✓ Mise en place individuelle grâce aux modules interface dans une technologie de raccordement à un, deux ou trois conducteurs
- ✓ Connexion flexible avec technologie de raccordement Push-in ou vissé

Système de précâblage spécifique à l'automate

1

2

3

Système de précâblage spécifique à l'automate

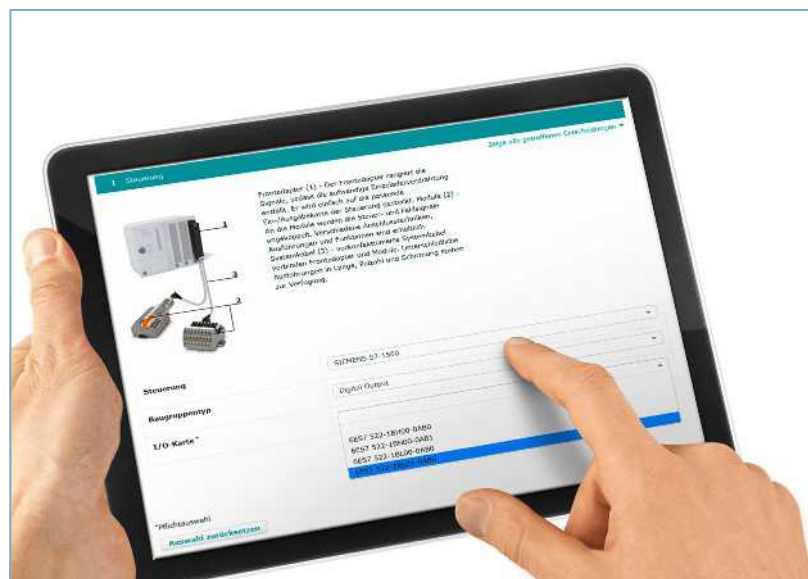
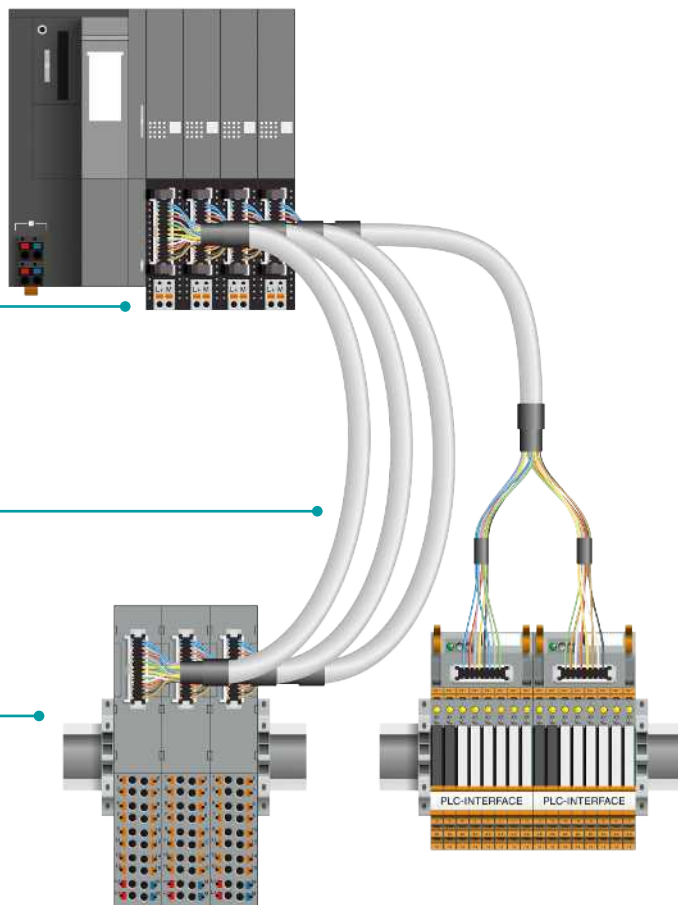
Le concept Plug and Play qui fait gagner du temps entre le niveau automate et le niveau terrain

Le système de précâblage VARIOFACE est un concept de câblage harmonisé qui se compose de l'adaptateur frontal, du câble préconfectionné et du module interface.

Les adaptateurs frontaux VARIOFACE sont simplement enfilés sur le module E/S correspondant.

Les câbles préconfectionnés VARIOFACE de toutes les longueurs relient les adaptateurs frontaux aux modules interface.

Les modules interface VARIOFACE et les adaptateurs PLC-V8 pour relais constituent l'interface pour le raccordement des fils uniques adapté au terrain.



Configuration simple des produits

Les pages d'aperçu suivantes permettent de choisir rapidement les composants de système de précâblage adaptés à chaque système d'automatisation.

Vous trouverez facilement d'autres solutions en utilisant le configurateur sur notre site Internet.

i Code web : #0007

Système de précâblage VARIOFACE pour ABB S800 I/O

Modules E/S ABB S800		Câbles préconfectionnés		Modules interface avec raccordement vissé (SC)	
Code web : #0007		Connexion des modules E/S en série A : 1 x câble préconf., 2 x module interface ou 2 x adaptateur V8			
Modules d'entrée TOR DI 16X24VDC DI810 DI830 DI840 DI 32X24VDC DI818	A B				
Modules de sortie TOR DO 16X24VDC DO810 DO840 DO 32X24VDC DO818	A B	A	CABLE-D25SUB/B/2X14/.../TU812 1,0 m 2,0 m 3,0 m 5,0 m Longueurs variables	Modules interface pour 8 DI ou 8 DO : VIP-2/PT/FLK14/PLC VIP-2/SC/FLK14/PLC Raccordement à 2 conducteurs pour 8 DI : VIP-2/PT/FLK14/8P/PLC VIP-2/SC/FLK14/8P/PLC Raccordement à 2 conducteurs pour 8 DO : VIP-2/PT/FLK14/8M/PLC VIP-2/SC/FLK14/8M/PLC Raccordement à 3 conducteurs pour 8 DI ou 8 DO : VIP-3/PT/FLK14/8IM/PLC VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC Quatre modules interface sont nécessaires pour les modules E/S à 32 canaux avec TU819.	
Modules d'entrée analogique AI810 AI820 AI830 AI835 AI845	B		Pour les modules E/S à 32 canaux avec TU819, deux câbles préconfectionnés sont nécessaires.		
Modules de sortie analogique AO810 AO820 AO845	B	Connexion des modules E/S en série B : 1 x câble préconfectionné, 1 x module interface			
Les câbles préconfectionnés sont directement branchés sur l'unité de terminaison de module compacte (MTU) TU812 (16 canaux) ou TU819 (32 canaux) du système d'E/S S800.					
		B	CABLE-D25SUB/B/S/.../KONFEK/S 0,5 m 1,0 m 2,0 m 3,0 m 4,0 m Longueurs variables	Module interface 1:1 pour modules E/S TOR et analogiques VIP-3/PT/D25SUB/F VIP-3/SC/D25SUB/F Pour les modules E/S à 32 canaux avec TU819, deux modules interface sont nécessaires.	

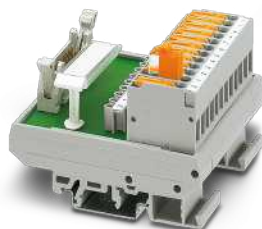
ou Push-in (PT) et adaptateur V8 pour relais


Modules interface avec technologie de raccordement à 3 conducteurs pour 8 DI ou 8 DO

VFC-PT/FLK14/PLC

1278798 (PT)

Quatre modules interface sont nécessaires pour les modules E/S à 32 canaux avec TU819.


Module interface avec blocs de jonction à couteau de sectionnement pour 8 DI ou 8 DO

FLKM 14/KDS3-MT/PPA/PLC 2290423 (SC)

Quatre modules interface sont nécessaires pour les modules E/S à 32 canaux avec TU819.

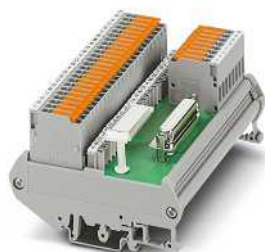

Adaptateurs V8 pour PLC-INTERFACE
Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 6,2 mm
 PLC-V8/FLK14/OUT 2295554

Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 14 mm
 PLC-V8L/FLK14/OUT 2299660

Adaptateurs V8 pour 8 DI, relais 6,2 mm
 PLC-V8/FLK14/IN 2296553

Sélection de relais, voir pages 20/21

Pour les modules E/S à 32 canaux avec TU819, quatre adaptateurs V8 sont nécessaires.


Module interface pour modules E/S analogiques avec blocs de jonction à couteau de sectionnement et bornes positives séparées

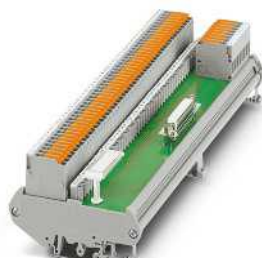
FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P

2304539 (SC)

Module interface pour modules E/S analogiques avec blocs de jonction à couteau de sectionnement et bornes négatives séparées

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810

2304513 (SC)


Module interface pour modules E/S analogiques avec blocs de jonction à couteau de sectionnement et bornes positives et négatives séparées

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU830 2304526 (SC)

Système de précâblage VARIOFACE pour E/S ControlLogix 1756 Allen Bradley

Modules E/S Allen Bradley		Adaptateurs frontaux		Câbles préconfectionnés	
 Code web : #0007					
Modules d'entrée TOR DI 16X24VDC 1756-IB16D 1756-IB16I 1756-IH16I Uniquement avec module interface 2904286 et 2322317 en série A	A1 C	A			
			A1:FLKM 50-PA-AB/1756/EXTC A2:FLKM 50-PA-AB/1756/IN/EXTC	2302735 2302748	FLK 50/EZ-DR/...KONFEK 0,5 m 2289065 1,0 m 2289078 1,5 m 2289081 2,0 m 2289094 3,0 m 2289117 4,0 m 2289133 6,0 m 2289609 8,0 m 2289641 10,0 m 2289683 Longueurs variables 2295059 /50U/C38/...
Modules d'entrée TOR DI 32X24VDC 1756-IB32	A2 C				
Modules de sortie TOR DQ 16X24VDC 1756-OB16E	B C	B			
Modules de sortie TOR DQ 32X24VDC 1756-OB32	A1 C		FLKM 14-PA-AB/1756/EXTC	2302861	FLK 14/EZ-DR/...KONFEK 0,5 m 2288901 1,0 m 2288914 1,5 m 2288927 2,0 m 2288930 3,0 m 2288956 4,0 m 2288972 6,0 m 2290863 8,0 m 2299563 10,0 m 2299576 Longueurs variables 2295059 /14U/C23/...
Modules d'entrée analogique 1756-IF8 1756-IF16 1756-IF8H Uniquement avec module interface 2904286 et 2322317 en série A	A1 C				
Modules d'entrée analogique 1756-IA8D 1756-IF6I 1756-IR6I 1756-IT6I 1756-IF6CIS	B C				
Modules de sortie analogique 1756-OF4 1756-OF6CI 1756-OF6VI 1756-OF8 1756-OF8H	B C	C			
Adaptateurs frontaux universels (max. 250 V AC/DC, 3 A) pour modules E/S ControlLogix à 20 pôles					
			VIP-PA-PWR/20XOE/ .../1756 1,0 m 2908863 2,0 m 2908864 4,0 m 2908865 6,0 m 2908866	1756-IA16 1756-IB16 1756-OA16 1756-OA8 1756-OB16E 1756-OB8 1756-OF4 1756-OF8 1756-CFM 1756-IA8D 1756-IC16	1756-IG16 1756-IN16 1756-IV16 1756-OA8D 1756-OA8E 1756-OC8 1756-OF8H 1756-OG16 1756-ON8 1756-OV16E 1756-PLS

Modules interface avec raccordements vissés (SC) ou Push-in (PT) et adaptateurs PLC-V8 pour relais

interface

			
Modules interface pour 32 DI ou 32 DO : VIP-2/PT/FLK50/PLC 2903803 (PT) VIP-2/SC/FLK50/PLC 2315227 (SC) Modules interface avec repérage spécifique ControlLogix : VIP-2/PT/FLK50/AB-1756 2904286 (PT) VIP-2/SC/FLK50/AB-1756 2322317 (SC)	Module interface pour 32 DO, bornes nég. séparées par canal FLKM 50/32M/PLC 2289719 (SC) Module interface pour 32 DI, bornes pos. séparées par canal FLKM 50/32P/PLC 2291121 (SC) Mod. interf. pour 32 DO ou 32 DI, bornes pos. et nég. sép. par canal FLKM 50/32IM/PLC 2284523 (SC) Module interface pour 32 DO ou 32 DI avec blocs de jonction à couteau de sectionnement FLKM 50/KDS3-MT/PPA/PLC 2290614 (SC)	Adaptateurs V8 pour PLC-INTERFACE 8 DO, relais 6,2 mm PLC-V8/FLK14/OUT 2295554 8 DO, relais 14 mm PLC-V8L/FLK14/OUT 2299660 8 DI, relais 6,2 mm PLC-V8/FLK14/IN 2296553	Câbles adaptés pour adaptateurs V8 FLK 50/4X14/EZ-DR/.../KONFEK 1,0 m 2296692 2,0 m 2296715 3,0 m 2296728 4,0 m 2296731 6,0 m 2296744 10,0 m 2296773 Longueurs variables 2302405/...

ou 2 x adaptateur PLC-V8

			
Modules interface avec repérage spécifique ControlLogix VIP-2/PT/2FLK14/AB-1756 2904288 (PT) VIP-2/SC/2FLK14/AB-1756 2322333 (SC)	Modules interface (8 DO) pour 1756-OB16E : VIP-2/PT/FLK14/PLC 2903801 (PT) VIP-2/SC/FLK14/PLC 2315214 (SC) Raccordement à 2 conducteurs VIP-2/PT/FLK14/8M/PLC 2904283 (PT) VIP-2/SC/FLK14/8M/PLC 2322281 (SC) Raccordement à 3 conducteurs : VIP-3/PT/FLK14/8IM/PLC 2904282 (PT) VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC 2322278 (SC) Raccordement à 3 conducteurs, design étroit VFC-PT/FLK14/PLC 1278798 (PT)	Adaptateurs V8 pour PLC-INTERFACE Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 6,2 mm PLC-V8/FLK14/OUT 2295554 Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 14 mm PLC-V8L/FLK14/OUT 2299660 Sélection de relais, voir pages 20/21	



Adaptateurs frontaux universels (max. 250 V AC/DC, 3 A) pour modules E/S ControlLogix à 36 pôles

VIP-PA-PWVR/36XOE/ .../1756 1,0 m 2908859 2,0 m 2908860 4,0 m 2908861 6,0 m 2908862	1756-IB16D 1756-IB16I 1756-IB32 1756-IF16 1756-IF8 1756-IF8I 1756-IRT8I 1756-OB16D 1756-OB16I 1756-OB32 1756-HSC 1756-IA16I	1756-IA32 1756-IB16IF 1756-IB16ISOE 1756-IF16H 1756-IF4FXOF2F 1756-IF8H 1756-IF8IH 1756-IH16I 1756-IH16ISOE 1756-IM16I 1756-IR12 1756-IT16	1756-LSC8XIB8I 1756-IV32 1756-OA16I 1756-OB16IEF 1756-OB16IEFS 1756-OB16IS 1756-OB8EI 1756-OF8I 1756-OF8IH 1756-OH8I 1756-OV32E 1756-OW16I 1756-OX8I
---	--	---	--

Système de précâblage VARIOFACE pour Honeywell C300

Modules E/S Honeywell C300		Adaptateurs frontaux		Câbles préconfectionnés	
Code web : #0007		Connexion des modules E/S en série A : 1 (2) x adaptateur frontal, 1 (2) x câble préconfectionné,			
Modules d'entrée TOR DI 16X24VDC TDIL01 (non redondant) TDIL11 (redondant)	A1 A2 B	A			
Modules d'entrée TOR DI 32X24VDC TDIL51 (non redondant) TDIL61 (redondant)	A1 B		Adaptateur frontal pour E/S C300 (1 x pour 16 canaux, 2 x pour 32 canaux) A1 : pour DI/DO/AO FLKM-PA-D37/HW/DIO/C300 2901423 A2 : pour DI/DO (TDIL01, TDOB01) avec raccordement +/- séparé FLKM-PA-D37/HW/C300 2322029 A3 : pour AI/AO FLKM-PA-D37/HW/AN/C300 2900622 A4 : pour AI (TAID01, TAID11) et raccordement TB1/TB2 FLKM-PA-D37/HW/AN/C300/TAID/P 1081063	PVC CABLE-D37SUB/B/B/... 1,0 m2305509 2,0 m2305512 3,0 m2305525 4,0 m2900759 6,0 m2900760 8,0 m2900761 10,0 m2900762 Long. variables2302421/37S/C44/...	Exempt d'halogène CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/...M 1,0 m2908516 2,0 m2908517 3,0 m2908518 4,0 m2908519 6,0 m2908520 8,0 m2908521 10,0 m2908522 Longueurs variables1075563/...
Modules de sortie TOR DO16X24VDC TDOB01 (non redondant) TDOB11 (redondant)	A1 A2 B				
Modules de sortie TOR DO32X24VDC TDOD51 (non redondant) TDOD61 (redondant)	A1 B				
Connexion des modules E/S en série B : 1 (2) x adaptateur frontal, 1 (2) x câble préconfectionné, 2 (4) x adaptateur V8					
Modules d'entrée analogique TAIX01 (non redondant) TAIX11 (redondant) TAIX51 (non redondant) TAIX61 (redondant) TAIN01 (non redondant) TAIN11 (redondant)	A3	B			
Modules d'entrée analogique TAID01 (non redondant) TAID11 (redondant)	A3 A4				
Modules de sortie analogique TAOX51 (non redondant) TAOX61 (redondant) TAON01 (non redondant) TAON11 (redondant)	A1		Adaptateur frontal pour E/S C300 (1 x pour 16 canaux, 2 x pour 32 canaux) Pour DO : FLKM-PA-2D15/HW/DO/C300 2900924 Pour DI : FLKM-PA-2D15/HW/DI/C300 2901879	PVC CABLE-D15SUB/B/B/...KONFEK/S 1,0 m2305444 2,0 m2305457 3,0 m2305460 Long. variables2302421/15S/C29/...	Exempt d'halogène CABLE-D15SUB/B/B/HF/S/...M 1,0 m1066657 2,0 m1066660 3,0 m1066664 Longueurs variables1075560/...
Modules de sortie analogiques TAOX01 (non redondant) TAOX11 (redondant)	A3				

Modules interface avec raccordements vissés (SC) ou Push-in (PT) et adaptateurs PLC-V8 pour relais

1 (2) x module interface



Module interface 1:1 à 2 étages, repérage 1...37

VIP-2/PT/D37SUB/M
VIP-2/SC/D37SUB/M

2904277 (PT)
2900676 (SC)



Module interface à 2 étages, repérage 1+, 2-, 3+, 4-, ..., 31+, 32-

VIP-2/PT/D37SUB/M/SO
VIP-2/SC/D37SUB/M/SO

2904278 (PT)
2900786 (SC)



Module interface à 3 étages, repérage adapté à TAOX01, TAOX11

VIP-3/PT/D37SUB/M/HW/C300
VIP-3/SC/D37SUB/M/HW/C300

2904276 (PT)
2900675 (SC)

pour relais



Adaptateurs V8 pour PLC-INTERFACE

Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 6,2 mm

PLC-V8/D15S/OUT

2296058

Adaptateurs V8 pour 8 DI, relais 6,2 mm

PLC-V8/D15S/IN

2296074

Sélection de relais, voir pages 20/21



Adaptateurs V8 pour PLC-INTERFACE

Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 14 mm

PLC-V8L/D15S/OUT

1104789

Sélection de relais, voir pages 20/21

Système de câblage VARIOFACE pour Phoenix Contact Axioline F

Modules E/S Axioline F		Câbles préconfectionnés
Connexion des modules E/S en série A : 1 x câble préconfectionné, 1 x module interface		
A		
	AXL F DO16 FLK 1H 2701813	FLK 20/EZ-DR/ 50KONFEK FLK 20/EZ-DR/ 100KONFEK FLK 20/EZ-DR/ 150KONFEK FLK 20/EZ-DR/ 200KONFEK FLK 20/EZ-DR/ 300KONFEK FLK 20/EZ-DR/ 400KONFEK FLK 20/EZ-DR/ 600KONFEK FLK 20/EZ-DR/ 800KONFEK FLK 20/EZ-DR/1000KONFEK Longueurs variables 2296391 2296401 2296472 2296485 2296498 2296508 2296511 2296524 2296537 2295059/20U/C61/...
Connexion des modules E/S en série B : 1 x câble préconfectionné, 2 x module interface ou 2 x adaptateurs PLC-V8		
B		
	AXL F DO16 FLK 1H 2701813	FLK 20/2FLK14/EZ-DR/.../KONFEK 0,5 m 1,0 m 2,0 m 3,0 m 4,0 m 5,0 m 10,0 m Longueurs variables 2305059 2298470 2298438 2300818 2305237 2902707 2902708 2304487/...
Connexion des modules E/S en série C : 2 (4) x câble préconfectionné, 2 (4) x module interface ou 2 (4) x adaptateurs PLC-V8		
C		
	AXL F DI16/1 1H AXL F DI16/1 HS 1H AXL F DI32/1 1F AXL F DI32/1 2H AXL F DI32/1 XC 1F AXL F DI64/1 2F AXL F DO16/1 1H AXL F DO32/1 1F AXL F DO32/1 2H AXL F DO32/1 XC 1F	Câbles préconfectionnés pour 8 DI ou 8 DO : CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/... 0,5 m 1,0 m 1,5 m 2,0 m 3,0 m 4,0 m 6,0 m 1369888 1369897 1369902 1369904 1369905 1369906 1369909

Modules interface avec raccordements vissés (SC) ou Push-in (PT)		Adaptateurs PLC-V8 pour relais
 Code web : #0007		
		
Module interface avec 20 blocs de jonction (1-20) : VIP-2/PT/FLK20 2903790 (PT) VIP-2/SC/FLK20 2315049 (SC)	Module interface avec 20 blocs de jonction (1-20) : VFC-PT/FLK20 1278794 (PT) Module interface avec repérage spécifique Siemens SIMATIC® ET 200SP VFC-PT/FLK20/ET200SP 1278788 (PT)	
		
Modules interface pour 8 DI ou 8 DO : VIP-2/PT/FLK14/PLC 2903801 (PT) VIP-2/SC/FLK14/PLC 2315214 (SC) Raccordement à 2 conducteurs pour 8 DI : VIP-2/PT/FLK14/8P/PLC 2904284 (PT) VIP-2/SC/FLK14/8P/PLC 2322294 (SC) Raccordement à 2 conducteurs pour 8 DO : VIP-2/PT/FLK14/8M/PLC 2904283 (PT) VIP-2/SC/FLK14/8M/PLC 2322281 (SC) Raccordement à 3 conducteurs pour 8 DI ou 8 DO : VIP-3/PT/FLK14/8IM/PLC 2904282 (PT) VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC 2322278 (SC)	Modules interface avec technologie de raccordement à 3 conducteurs pour 8 DI ou 8 DO VFC-PT/FLK14/PLC 1278798 (PT)	Adaptateurs V8 pour PLC-INTERFACE Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 6,2 mm PLC-V8/FLK14/OUT 2295554 Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 14 mm PLC-V8L/FLK14/OUT 2299660 Adaptateurs V8 pour 8 DI, relais 6,2 mm PLC-V8/FLK14/IN 2296553 Sélection de relais, voir pages 20/21
		
Modules interface pour 8 DI ou 8 DO : VIP-2/PT/FLK14/PLC 2903801 (PT) VIP-2/SC/FLK14/PLC 2315214 (SC) Raccordement à 2 conducteurs pour 8 DI : VIP-2/PT/FLK14/8P/PLC 2904284 (PT) VIP-2/SC/FLK14/8P/PLC 2322294 (SC) Raccordement à 2 conducteurs pour 8 DO : VIP-2/PT/FLK14/8M/PLC 2904283 (PT) VIP-2/SC/FLK14/8M/PLC 2322281 (SC) Raccordement à 3 conducteurs pour 8 DI ou 8 DO : VIP-3/PT/FLK14/8IM/PLC 2904282 (PT) VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC 2322278 (SC)	Modules interface avec technologie de raccordement à 3 conducteurs pour 8 DI ou 8 DO VFC-PT/FLK14/PLC 1278798 (PT)	Adaptateurs V8 pour PLC-INTERFACE Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 6,2 mm PLC-V8/FLK14/OUT 2295554 Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 14 mm PLC-V8L/FLK14/OUT 2299660 Adaptateurs V8 pour 8 DI, relais 6,2 mm PLC-V8/FLK14/IN 2296553 Sélection de relais, voir pages 20/21

Système de câblage VARIOFACE pour Phoenix Contact Axioline Smart Elements

Modules E/S Axioline Smart Elements		Câbles préconfectionnés	
A	Connexion des modules E/S en série A : 2 x câble préconfectionné, 2 x module interface ou 2 x adaptateur PLC-V8		
			
	AXL SE DI16/1 AXL SE DO16/1	1088127 1088129	Câbles préconfectionnés pour 8 DI ou 8 DO : CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/... 0,5 m 1,0 m 1,5 m 2,0 m 3,0 m 4,0 m 6,0 m
B	Connexion des modules E/S en série B : 2 x câble préconfectionné, 2 x module interface ou 2 x adaptateurs PLC-V8		
			
	AXL SE DI16/1 NPN AXL SE DO16/1 NPN	1105559 1105560	Câbles préconfectionnés pour 8 DI ou 8 DO : CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/... 0,5 m 1,0 m 1,5 m 2,0 m 3,0 m 4,0 m 6,0 m

Modules interface avec raccordements vissés (SC) ou Push-in (PT)

Adaptateurs PLC-V8 pour relais

 Code web : #0007**Modules interface pour 8 DI ou 8 DO :**

VIP-2/PT/FLK14/PLC 2903801 (PT)

VIP-2/SC/FLK14/PLC 2315214 (SC)

Raccordement à 2 conducteurs pour 8 DI :

VIP-2/PT/FLK14/8P/PLC 2904284 (PT)

VIP-2/SC/FLK14/8P/PLC 2322294 (SC)

Raccordement à 2 conducteurs pour 8 DO :

VIP-2/PT/FLK14/8M/PLC 2904283 (PT)

VIP-2/SC/FLK14/8M/PLC 2322281 (SC)

Raccordement à 3 conducteurs pour 8 DI ou 8 DO :

VIP-3/PT/FLK14/8IM/PLC 2904282 (PT)

VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC 2322278 (SC)

Modules interface avec technologie de raccordement à 3 conducteurs pour 8 DI ou 8 DO

VFC-PT/FLK14/PLC 1278798 (PT)

Adaptateurs V8 pour PLC-INTERFACE**Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 6,2 mm** 2295554**Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 14 mm** 2299660**Adaptateurs V8 pour 8 DI, relais 6,2 mm** 2296553

Sélection de relais, voir pages 20/21

**Modules interface pour 8 DI ou 8 DO :**

VIP-2/PT/FLK14/PLC 2903801 (PT)

VIP-2/SC/FLK14/PLC 2315214 (SC)

Raccordement à 2 conducteurs pour 8 DI :

VIP-2/PT/FLK14/8P/PLC 2904284 (PT)

VIP-2/SC/FLK14/8P/PLC 2322294 (SC)

Raccordement à 2 conducteurs pour 8 DO :

VIP-2/PT/FLK14/8M/PLC 2904283 (PT)

VIP-2/SC/FLK14/8M/PLC 2322281 (SC)

Raccordement à 3 conducteurs pour 8 DI ou 8 DO :

VIP-3/PT/FLK14/8IM/PLC 2904282 (PT)

VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC 2322278 (SC)

Modules interface avec technologie de raccordement à 3 conducteurs pour 8 DI ou 8 DO

VFC-PT/FLK14/PLC 1278798 (PT)

Adaptateurs pour 8 DO, relais 6,2 mm

PLC-V8/FLK14/OUT/M 2304102

Adaptateurs pour 8 DO, relais 14 mm 2304306**Adaptateurs pour 8 DI, relais 6,2 mm** 2304115

Sélection de relais, voir pages 20/21

Système de précâblage VARIOFACE pour Schneider Electric Modicon X80 I/O

Modicon X80 I/O		Adaptateurs frontaux	Câbles préconfectionnés
i Code web : #0007		Connexion des modules E/S en série A : 1 x adaptateur frontal, 2 x câble préconf., 2 x module interface	
Modules d'entrée TOR DI 16X24VDC BMXDDI1602	A	 FLKM 14-PA-MODI/M340	 FLK 14/EZ-DR/...KONFEK 0,5 m 2288901 1,0 m 2288914 1,5 m 2288927 2,0 m 2288930 3,0 m 2288956 4,0 m 2288972 6,0 m 2290863 8,0 m 2299563 10,0 m 2299576 Longueurs variables 2295059/14U/C23/...
Modules d'entrée TOR DI 32X24VDC BMXDDI3202K	B C		
Modules d'entrée TOR DI 64X24VDC BMXDDI6402K	B C	B Remarque : Ces modules E/S ne nécessitent pas d'adaptateur frontal.	Connexion des modules E/S en série B : 1 (2) x câble préconfectionné, 1 (2) x module interface
Modules de sortie TOR DQ 16X24VDC BMXDDO1602 BMXDDO1612 (logique négative)	A		 Câbles préconfectionnés pour 32 canaux CABLE-FCN40/1X50/.../M340 0,5 m 2321635 1,0 m 2321648 2,0 m 2321651 3,0 m 2321664 4,0 m 2321677 6,0 m 2321680 8,0 m 2321693 10,0 m 2321703
Modules de sortie TOR DQ 32X24VDC BMXDDO3202K	B C		
Modules de sortie TOR DQ 64X24VDC BMXDDO6402K	B C		
Modules d'entrée/de sortie TOR DI 16/DQ16X24VDC BMXDDM3202K	B C	C Remarque : Ces modules E/S ne nécessitent pas d'adaptateur frontal.	Connexion des modules E/S en série C : 1 (2) x câble préconfectionné, 4 (8) x module interface
			 Câbles préconfectionnés pour 32 canaux CABLE-FCN40/4X14/.../M340 0,5 m 2321716 1,0 m 2321729 2,0 m 2321732 3,0 m 2321745 4,0 m 2321758 6,0 m 2321761 8,0 m 2321774 10,0 m 2321787

Modules interface avec raccordements vissés (SC) ou Push-in (PT) et adaptateurs V8 pour relais

ou 2 x adaptateur PLC-V8 pour relais



Modules interface pour 8 DI ou 8 DO :
VIP-2/PT/FLK14/PLC 2903801 (PT)
VIP-2/SC/FLK14/PLC 2315214 (SC)
Raccordement à 2 conducteurs pour 8 DI :
VIP-2/PT/FLK14/8P/PLC 2904284 (PT)
VIP-2/SC/FLK14/8P/PLC 2322294 (SC)
Raccordement à 2 conducteurs pour 8 DO :
VIP-2/PT/FLK14/8M/PLC 2904283 (PT)
VIP-2/SC/FLK14/8M/PLC 2322281 (SC)
Raccordement à 3 conducteurs pour 8 DI ou 8 DO :
VIP-3/PT/FLK14/8IM/PLC 2904282 (PT)
VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC 2322278 (SC)



Modules interface avec technologie de raccordement à 3 conducteurs pour 8 DI ou 8 DO
VFC-PT/FLK14/PLC 1278798 (PT)



Adaptateurs V8 pour PLC-INTERFACE
Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 6,2 mm
PLC-V8/FLK14/OUT 2295554
Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 14 mm
PLC-V8L/FLK14/OUT 2299660
Adaptateurs V8 pour 8 DI, relais 6,2 mm
PLC-V8/FLK14/IN 2296553

Pour BMXDDO1612 (logique négative) :
Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 6,2 mm
PLC-V8/FLK14/OUT/M 2304102
Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 14 mm
PLC-V8L/FLK14/OUT/M 2304306

Sélection de relais, voir pages 20/21



Modules interface pour 32 DI ou 32 DO :
VIP-2/PT/FLK50/PLC 2903803 (PT)
VIP-2/SC/FLK50/PLC 2315227 (SC)



Module interface pour 32 DO, bornes négatives séparées par canal
FLKM 50/32M/PLC 2289719 (SC)
Module interface pour 32 DI, bornes positives séparées par canal
FLKM 50/32P/PLC 2291121 (SC)
Module interface pour 32 DO ou 32 DI, bornes positives et négatives séparées par canal
FLKM 50/32IM/PLC 2284523 (SC)
Module interface pour 32 DO ou 32 DI avec blocs de jonction à couteau de sectionnement
FLKM 50/KDS3-MT/PPA/PLC 2290614 (SC)



Module à relais pour 32 DO, 1 contact NO
UMK-32 RM/MR-G24/1/PLC 2979472 (SC)

ou 4 (8) x adaptateur PLC-V8 pour relais



Modules interface pour 8 DI ou 8 DO :
VIP-2/PT/FLK14/PLC 2903801 (PT)
VIP-2/SC/FLK14/PLC 2315214 (SC)
Raccordement à 2 conducteurs pour 8 DI :
VIP-2/PT/FLK14/8P/PLC 2904284 (PT)
VIP-2/SC/FLK14/8P/PLC 2322294 (SC)
Raccordement à 2 conducteurs pour 8 DO :
VIP-2/PT/FLK14/8M/PLC 2904283 (PT)
VIP-2/SC/FLK14/8M/PLC 2322281 (SC)
Raccordement à 3 conducteurs pour 8 DI ou 8 DO :
VIP-3/PT/FLK14/8IM/PLC 2904282 (PT)
VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC 2322278 (SC)



Modules interface avec technologie de raccordement à 3 conducteurs pour 8 DI ou 8 DO
VFC-PT/FLK14/PLC 1278798 (PT)



Adaptateurs V8 pour PLC-INTERFACE
Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 6,2 mm
PLC-V8/FLK14/OUT 2295554
Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 14 mm
PLC-V8L/FLK14/OUT 2299660
Adaptateurs V8 pour 8 DI, relais 6,2 mm
PLC-V8/FLK14/IN 2296553

Sélection de relais, voir pages 20/21

Système de précâblage VARIOFACE pour Siemens SIMATIC ET 200SP

Modules E/S Siemens		Adaptateurs frontaux		Câbles préconfectionnés	
 Code web : #0007					
Modules d'entrée TOR DI 16X24VDC 6ES7131-6BH01-0BA0 6ES7131-6BH01-2BA0		A B		Connexion des modules E/S en série A : 1 x adaptateur frontal, 1 x câble préconfectionné, 1 x module  	
Modules d'entrée TOR DI 8X24VDC 6ES7131-6BF01-0BA0 6ES7131-6BF01-2BA0 6ES7131-6BF01-0AA0 6ES7131-6BF01-2AA0 6ES7131-6BF60-0AA0 6ES7131-6BF00-0CA0 6ES7131-6BF00-0DA0		C		FLKM 20-PA-ET200SP 1099751 FLK 20/EZ-DR/...KONFEK 0,5 m2296391 1,0 m2296401 1,5 m2296472 2,0 m2296485 3,0 m2296498 4,0 m2296508 6,0 m2296511 8,0 m2296524 10,0 m2296537 Longueurs variables2295059/20U/C61/...	
Modules de sortie TOR DQ 16X24VDC 6ES7132-6BH01-0BA0 6ES7132-6BH01-2BA0		A B		Connexion des modules E/S en série B : 1 x adaptateur frontal, 1 x câble préconf., 2 x module interface  	
Modules de sortie TOR DQ 8X24VDC 6ES7132-6BF01-0BA0 6ES7132-6BF01-2BA0 6ES7132-6BF01-0AA0 6ES7132-6BF01-2AA0 6ES7132-6BF61-0AA0 6ES7132-6BF01-0CA0		C		FLKM 20-PA-ET200SP 1099751 FLK 20/2FLK14/EZ-DR/.../KONFEK 0,5 m2305059 1,0 m2298470 2,0 m2298438 3,0 m2300818 4,0 m2305237 5,0 m2902707 10,0 m2902708 Longueurs variables2304487/...	
Modules d'entrée analogique 6ES7134-6GD01-0BA1 6ES7134-6GD01-2BA1 6ES7134-6HD01-0BA1 6ES7134-6HD01-2BA1 6ES7134-6TD00-0CA1 6ES7134-6JD00-0CA1 6ES7134-6JD00-2CA1 6ES7134-6FF00-0AA1 6ES7134-6GF00-0AA1 6ES7134-6JF00-0CA1 6ES7134-6JF00-2CA1 6ES7134-6FB00-0BA1 6ES7134-6GB00-0BA1 6ES7134-6HB00-0CA1 6ES7134-6HB00-0DA1		A		Connexion des modules E/S en série C : 1 x adaptateur frontal, 1 x câble préconf., 1 x module interface  	
Modules d'entrée analogique 6ES7135-6FB00-0BA1 6ES7135-6GB00-0BA1 6ES7135-6HB00-0CA1 6ES7135-6HB00-0DA1 6ES7135-6HD00-0BA1		A		FLKM 14-PA-ET200SP 1166173 FLK 14/EZ-DR/...KONFEK 0,5 m2288901 1,0 m2288914 1,5 m2288927 2,0 m2288930 3,0 m2288956 4,0 m2288972 6,0 m2290863 8,0 m2299563 10,0 m2299576 Longueurs variables2295059/14U/C23/...	

Modules interface avec raccordements vissés (SC) ou Push-in (PT)		Adaptateurs V8 pour relais
interface		
 Module interface avec 20 blocs de jonction (1-20) : VIP-2/PT/FLK20 2903790 (PT) VIP-2/SC/FLK20 2315049 (SC)	 Module interface avec 20 blocs de jonction (1-20) : VFC-PT/FLK20 1278794 (PT) Module interface avec repérage spécifique Siemens SIMATIC ET 200SP VFC-PT/FLK20/ET200SP 1278788 (PT)	
ou 2 x adaptateur PLC-V8		
 Modules interface pour 8 DI ou 8 DO : VIP-2/PT/FLK14/PLC 2903801 (PT) VIP-2/SC/FLK14/PLC 2315214 (SC) Raccordement à 2 conducteurs pour 8 DI : VIP-2/PT/FLK14/8P/PLC 2904284 (PT) VIP-2/SC/FLK14/8P/PLC 2322294 (SC) Raccordement à 2 conducteurs pour 8 DO : VIP-2/PT/FLK14/8M/PLC 2904283 (PT) VIP-2/SC/FLK14/8M/PLC 2322281 (SC) Raccordement à 3 conducteurs pour 8 DI ou 8 DO : VIP-3/PT/FLK14/8IM/PLC 2904282 (PT) VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC 2322278 (SC)	 Modules interface avec technologie de raccordement à 3 conducteurs pour 8 DI ou 8 DO VFC-PT/FLK14/PLC 1278798 (PT)	 Adaptateurs V8 pour PLC-INTERFACE Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 6,2 mm PLC-V8/FLK14/OUT 2295554 Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 14 mm PLC-V8L/FLK14/OUT 2299660 Adaptateurs V8 pour 8 DI, relais 6,2 mm PLC-V8/FLK14/IN 2296553 Sélection de relais, voir pages 20/21
ou 1 x adaptateur V8		
 Modules interface pour 8 DI ou 8 DO : VIP-2/PT/FLK14/PLC 2903801 (PT) VIP-2/SC/FLK14/PLC 2315214 (SC) Raccordement à 2 conducteurs pour 8 DI : VIP-2/PT/FLK14/8P/PLC 2904284 (PT) VIP-2/SC/FLK14/8P/PLC 2322294 (SC) Raccordement à 2 conducteurs pour 8 DO : VIP-2/PT/FLK14/8M/PLC 2904283 (PT) VIP-2/SC/FLK14/8M/PLC 2322281 (SC) Raccordement à 3 conducteurs pour 8 DI ou 8 DO : VIP-3/PT/FLK14/8IM/PLC 2904282 (PT) VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC 2322278 (SC)	 Modules interface avec technologie de raccordement à 3 conducteurs pour 8 DI ou 8 DO VFC-PT/FLK14/PLC 1278798 (PT)	 Adaptateurs V8 pour PLC-INTERFACE Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 6,2 mm PLC-V8/FLK14/OUT 2295554 Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 14 mm PLC-V8L/FLK14/OUT 2299660 Adaptateurs V8 pour 8 DI, relais 6,2 mm PLC-V8/FLK14/IN 2296553 Sélection de relais, voir pages 20/21

Système de précâblage VARIOFACE pour Siemens SIMATIC ET 200SP HA

Modules E/S Siemens		Adaptateurs frontaux		Câbles préconfectionnés		
 Code web : #0007		Connexion des modules E/S en série A : 1 x adaptateur frontal, 1 x câble préconfectionné, 1 x module				
Modules d'entrée TOR DI 16X24VDC 6DL1131-6BH00-0PH1 DI 16X24VDC HA	A B		FLKM-PA-D37/ETHA 1076338 Remarque : L'adaptateur frontal est enfiché sur les blocs terminaux M1/H1. Le bloc terminal H0 avec connecteur D-SUB (6DL1193-6TC00-0DH0) ne nécessite pas d'adaptateur frontal.		PVC CABLE-D37SUB/B/B/... 1,0 m 2305509 2,0 m 2305512 3,0 m 2305525 4,0 m 2900759 6,0 m 2900760 8,0 m 2900761 10,0 m 2900762 Longueurs variables 2302421/37S/C44/...	Exempt d'halogène CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/...M 1,0 m 2908516 2,0 m 2908517 3,0 m 2908518 4,0 m 2908519 6,0 m 2908520 8,0 m 2908521 10,0 m 2908522 Longueurs variables 1075563/...
Modules d'entrée TOR DI 16XNAMUR HA 6DL1131-6TH00-0PH1	A					
Modules d'entrée TOR DI 32X24VDC HA 6DL1131-6BL00-0PH1	A B C					
Connexion des modules E/S en série B : 1 x adaptateur frontal, 1 x câble préconfectionné, 2 (4) x module interface						
Modules de sortie TOR DQ 16X24VDC/0,5A HA 6DL1132-6BH00-0PH1	A B		FLKM-PA-D37/ETHA 1076338 Remarque : L'adaptateur frontal est enfiché sur les blocs terminaux M1/H1. Le bloc terminal H0 avec connecteur D-SUB (6DL1193-6TC00-0DH0) ne nécessite pas d'adaptateur frontal.		32 canaux, PVC CABLE-D37F/4XD15F/...M/ETHA 1,0 m 1119198 2,0 m 1119200 4,0 m 1119202 6,0 m 1119204 32 canaux, exempt d'halogène CABLE-D37F/4XD15F/HF/...M/ETHA 1,0 m 1331995 2,0 m 1331992 4,0 m 1331987 6,0 m 1331982	16 canaux, PVC CABLE-D37F/2XD15F/...M/ETHA 1,0 m 1258787 2,0 m 1258793 4,0 m 1258819 6,0 m 1258820 16 canaux, exempt d'halogène CABLE-D37F/2XD15F/HF/...M/ETHA 1,0 m 1276251 2,0 m 1276385 4,0 m 1276387 6,0 m 1276388
Modules de sortie TOR DQ 32X24VDC/0,5A HA 6DL1132-6BL00-0PH1	A B C					
Modules d'entrée analogique HART AI 16XI 2-Wire HART HA 6DL1134-6TH00-0PH1	A					
Connexion des modules E/S en série C : 1 x adaptateur frontal, 1 x câble préconfectionné, 1 x module						
Modules d'entrée analogique AI 16XTC/8XRTD 2-/3-/4-Wire HA 6DL1134-6JH00-0PH1	A		FLKM-PA-D37/ETHA 1076338 Remarque : L'adaptateur frontal est enfiché sur les blocs terminaux M1/H1. Le bloc terminal H0 avec connecteur D-SUB (6DL1193-6TC00-0DH0) ne nécessite pas d'adaptateur frontal.		CABLE-D37F/FLK50/...M/ETHA 1,0 m 1210707 2,0 m 1210706 3,0 m 1210708 4,0 m 1222442 6,0 m 1222438 8,0 m 1222447 10,0 m 1222255	
Modules de sortie analogique AQ 8XI HART HA 6DL1135-6TF00-0PH1	A					
Modules d'entrée/de sortie AI-DI16/DQ16X24VDC HART 6DL1133-6EW00-0PH1	A					

Modules interface avec raccordements vissés (SC) ou Push-in (PT) et adaptateurs PLC-V8 pour relais

interface



Module interface 1:1 avec raccordements vissés
VIP-2/SC/D37SUB/M/ET200SP-HA 1100967 (SC)



Module interface 1:1 avec raccordements Push-in
VIP-2/PT/D37SUB/M/ET200SP-HA 1100964 (PT)



Module interface pour 16 canaux avec blocs de jonction à couteau de sectionnement
FLKM-D37SUB/M/MT/16M/ETHA 1274077 (SC)
Module interface pour 16 canaux, bornes négatives séparées par canal, avec blocs de jonction à couteau de sectionnement
FLKM-D37SUB/M/MT/16IM/ETHA 1274083 (SC)
Module interface pour 8 AO avec blocs de jonction à couteau de sectionnement
FLKM-D37SUB/M/MT/8AO/ETHA 1274065 (SC)

ou 2 (4) x adaptateur PLC-V8



Adaptateurs V8 pour PLC-INTERFACE
Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 6,2 mm
PLC-V8/D15S/OUT 2296058
Adaptateurs V8 pour 8 DI, relais 6,2 mm
PLC-V8/D15S/IN 2296074

Sélection de relais, voir pages 20/21



Adaptateurs V8 pour PLC-INTERFACE
Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 14 mm
PLC-V8L/D15S/OUT 1104789

Sélection de relais, voir pages 20/21

interface



Modules interface pour 32 DI ou 32 DO :
VIP-2/PT/FLK50/PLC 2903803 (PT)
VIP-2/SC/FLK50/PLC 2315227 (SC)



Module interface pour 32 DO, bornes négatives séparées par canal
FLKM 50/32M/PLC 2289719 (SC)
Module interface pour 32 DI, bornes positives séparées par canal
FLKM 50/32P/PLC 2291121 (SC)
Module interface pour 32 DO ou 32 DI, bornes positives et négatives séparées par canal
FLKM 50/32IM/PLC 2284523 (SC)
Module interface pour 32 DO ou 32 DI avec blocs de jonction à couteau de sectionnement
FLKM 50/KDS3-MT/PPA/PLC 2290614 (SC)



Module à relais pour 32 DO, 1 contact NO
UMK-32 RM/MR-G24/1/PLC 2979472 (SC)

Système de précâblage VARIOFACE pour Siemens SIMATIC S7-1500 IO (25 mm)

Modules E/S Siemens		Adaptateurs frontaux		Câbles préconfectionnés	
Code web : #0007					
Modules d'entrée TOR DI 16X24VDC 6ES7521-1BH10-0AA0	C	A	Connexion des modules E/S en série A : 1 x adaptateur frontal, 1 x câble préconfectionné, 1 x module		
FLKM 50-PA/25/S7-1500	1089346		FLK 50/EZ-DR/...KONFEK 0,5 m 2289065 1,0 m 2289078 1,5 m 2289081 2,0 m 2289094 3,0 m 2289117 4,0 m 2289133 6,0 m 2289609 8,0 m 2289641 10,0 m 2289683 Longueurs variables 2295059/50U/C38/...		
Connexion des modules E/S en série B : 1 x adaptateur frontal, 1 x câble préconf., 4 x module interface					
FLKM 50-PA/25/S7-1500	1089346		FLK 50/4X14/EZ-DR/.../KONFEK 0,5 m 2296689 1,0 m 2296692 1,5 m 2296702 2,0 m 2296715 3,0 m 2296728 4,0 m 2296731 6,0 m 2296744 8,0 m 2296757 10,0 m 2296773 Longueurs variables 2302405/...		
Connexion des modules E/S en série C : 1 x adaptateur frontal, 2 x câble préconf., 2 x module interface					
FLKM 2X14-PA/25/S7-1500	1089345		FLK 14/EZ-DR/...KONFEK 0,5 m 2288901 1,0 m 2288914 1,5 m 2288927 2,0 m 2288930 3,0 m 2288956 4,0 m 2288972 6,0 m 2290863 8,0 m 2299563 10,0 m 2299576 Longueurs variables 2295059/14U/C23/...		
Modules d'entrée TOR DI 32X24VDC 6ES7521-1BL10-0AA0	A B		B		
Modules de sortie TOR DQ 16X24VDC 6ES7522-1BH10-0AA0	C				
Modules de sortie TOR DQ 32X24VDC 6ES7522-1BL10-0AA0	A B	C			
Modules d'entrée et de sortie TOR DI 16X24VDC/ DQ 16X24VDC 6ES7523-1BL00-0AA0	A B				

Modules interface avec raccordements vissés (SC) ou Push-in (PT) et adaptateurs PLC-V8 pour relais

interface



Modules interface pour 32 DI ou 32 DO :
VIP-2/PT/FLK50/PLC 2903803 (PT)
VIP-2/SC/FLK50/PLC 2315227 (SC)



Module interface pour 32 DO, bornes négatives séparées par canal 2289719 (SC)
FLKM 50/32M/PLC
Module interface pour 32 DI, bornes positives séparées par canal 2291121 (SC)
FLKM 50/32P/PLC
Module interface pour 32 DO ou 32 DI, bornes positives et négatives séparées par canal 2284523 (SC)
FLKM 50/32IM/PLC
Module interface pour 32 DO ou 32 DI avec blocs de jonction à couteau de sectionnement 2290614 (SC)
FLKM 50/KDS3-MT/PPA/PLC



Module à relais pour 32 DO, 1 contact NO 2979472 (SC)
UMK-32 RM/MR-G24/1/PLC

ou 4 x adaptateur PLC-V8



Modules interface pour 8 DI ou 8 DO :
VIP-2/PT/FLK14/PLC 2903801 (PT)
VIP-2/SC/FLK14/PLC 2315214 (SC)
Raccordement à 2 conducteurs pour 8 DI :
VIP-2/PT/FLK14/8P/PLC 2904284 (PT)
VIP-2/SC/FLK14/8P/PLC 2322294 (SC)
Raccordement à 2 conducteurs pour 8 DO :
VIP-2/PT/FLK14/8M/PLC 2904283 (PT)
VIP-2/SC/FLK14/8M/PLC 2322281 (SC)
Raccordement à 3 conducteurs pour 8 DI ou 8 DO :
VIP-3/PT/FLK14/8IM/PLC 2904282 (PT)
VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC 2322278 (SC)



Modules interface avec technologie de raccordement à 3 conducteurs pour 8 DI ou 8 DO 1278798 (PT)
VFC-PT/FLK14/PLC



Adaptateurs V8 pour PLC-INTERFACE
Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 6,2 mm 2295554
PLC-V8/FLK14/OUT
Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 14 mm 2299660
PLC-V8L/FLK14/OUT
Adaptateurs V8 pour 8 DI, relais 6,2 mm 2296553
PLC-V8/FLK14/IN

Sélection de relais, voir pages 20/21

ou 2 x adaptateur PLC-V8



Modules interface pour 8 DI ou 8 DO :
VIP-2/PT/FLK14/PLC 2903801 (PT)
VIP-2/SC/FLK14/PLC 2315214 (SC)
Raccordement à 2 conducteurs pour 8 DI :
VIP-2/PT/FLK14/8P/PLC 2904284 (PT)
VIP-2/SC/FLK14/8P/PLC 2322294 (SC)
Raccordement à 2 conducteurs pour 8 DO :
VIP-2/PT/FLK14/8M/PLC 2904283 (PT)
VIP-2/SC/FLK14/8M/PLC 2322281 (SC)
Raccordement à 3 conducteurs pour 8 DI ou 8 DO :
VIP-3/PT/FLK14/8IM/PLC 2904282 (PT)
VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC 2322278 (SC)



Modules interface avec technologie de raccordement à 3 conducteurs pour 8 DI ou 8 DO 1278798 (PT)
VFC-PT/FLK14/PLC



Adaptateurs V8 pour PLC-INTERFACE
Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 6,2 mm 2295554
PLC-V8/FLK14/OUT
Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 14 mm 2299660
PLC-V8L/FLK14/OUT
Adaptateurs V8 pour 8 DI, relais 6,2 mm 2296553
PLC-V8/FLK14/IN

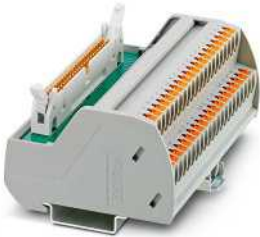
Sélection de relais, voir pages 20/21

Système de câblage VARIOFACE pour Siemens SIMATIC S7-1500 IO (35 mm),

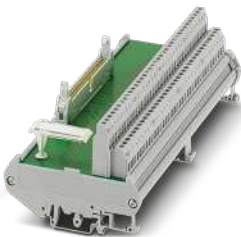
Modules E/S Siemens		Adaptateurs frontaux		Câbles préconfectionnés	
 Code web : #0007		Connexion des modules E/S en série A : 1 x adaptateur frontal, 1 x câble préconfectionné, 1 x module			
Modules d'entrée TOR DI 16X24VDC 6ES7521-1BH00-0AB0 6ES7521-1BH50-0AA0	B	A			
			FLKM 50-PA/PT/DIO/S7-150 FLKM 50-PA/SC/DIO/S7-150	2907384 (PT) 2907383 (SC)	FLK 50/EZ-DR/...KONFEK 0,5 m 2289065 1,0 m 2289078 1,5 m 2289081 2,0 m 2289094 3,0 m 2289117 4,0 m 2289133 6,0 m 2289609 8,0 m 2289641 10,0 m 2289683 Longueurs variables 2295059 /50U/C38/...
Modules d'entrée TOR DI 32X24VDC 6ES7521-1BL00-0AB0	A B	B	Connexion des modules E/S en série B : 1 x adaptateur frontal, 2 (4) x câble préconfectionné, 2 (4) x module interface		
Modules de sortie TOR DQ 16X24VDC 6ES7522-1BH00-0AB0 6ES7522-1BH01-0AB0	B				
			FLKM 4X14-PA/PT/DIO/S7-1500 FLKM 4X14-PA/SC/DIO/S7-1500	2907382 (PT) 2907381 (SC)	FLK 14/EZ-DR/...KONFEK 0,5 m 2288901 1,0 m 2288914 1,5 m 2288927 2,0 m 2288930 3,0 m 2288956 4,0 m 2288972 6,0 m 2290863 8,0 m 2299563 10,0 m 2299576 Longueurs variables 2295059 /14U/C23/...
Modules de sortie TOR DQ 32X24VDC 6ES7522-1BL00-0AB0 6ES7522-1BL01-0AB0	A B				

Modules interface avec raccordements vissés (SC) ou Push-in (PT) et adaptateurs PLC-V8 pour relais

interface



Modules interface pour 32 DI ou 32 DO :
VIP-2/PT/FLK50/PLC 2903803 (PT)
VIP-2/SC/FLK50/PLC 2315227 (SC)



Module interface pour 32 DO, bornes négatives séparées par canal
FLKM 50/32M/PLC 2289719 (SC)
Module interface pour 32 DI, bornes positives séparées par canal
FLKM 50/32P/PLC 2291121 (SC)
Module interface pour 32 DO ou 32 DI, bornes positives et négatives séparées par canal
FLKM 50/32IM/PLC 2284523 (SC)
Module interface pour 32 DO ou 32 DI avec blocs de jonction à couteau de sectionnement
FLKM 50/KDS3-MT/PPA/PLC 2290614 (SC)



Module à relais pour 32 DO, 1 contact NO
UMK-32 RM/MR-G24/1/PLC 2979472 (SC)

ou 2 (4) x adaptateur PLC-V8



Modules interface pour 8 DI ou 8 DO :
VIP-2/PT/FLK14/PLC 2903801 (PT)
VIP-2/SC/FLK14/PLC 2315214 (SC)
Raccordement à 2 conducteurs pour 8 DI :
VIP-2/PT/FLK14/8P/PLC 2904284 (PT)
VIP-2/SC/FLK14/8P/PLC 2322294 (SC)
Raccordement à 2 conducteurs pour 8 DO :
VIP-2/PT/FLK14/8M/PLC 2904283 (PT)
VIP-2/SC/FLK14/8M/PLC 2322281 (SC)
Raccordement à 3 conducteurs pour 8 DI ou 8 DO :
VIP-3/PT/FLK14/8IM/PLC 2904282 (PT)
VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC 2322278 (SC)



Modules interface avec technologie de raccordement à 3 conducteurs pour 8 DI ou 8 DO
VFC-PT/FLK14/PLC 1278798 (PT)



Adaptateurs V8 pour PLC-INTERFACE
Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 6,2 mm
PLC-V8/FLK14/OUT 2295554
Adaptateur V8 pour 8 DO, relais 14 mm
PLC-V8L/FLK14/OUT 2299660
Adaptateurs V8 pour 8 DI, relais 6,2 mm
PLC-V8/FLK14/IN 2296553

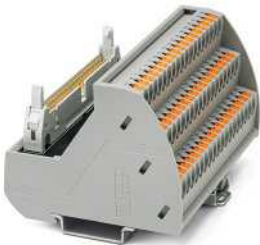
Sélection de relais, voir pages 20/21

Système de précâblage VARIOFACE pour Siemens SIMATIC S7-1500 IO (35 mm),

Modules E/S Siemens		Adaptateurs frontaux		Câbles préconfectionnés	
i Code web : #0007		Connexion des modules E/S en série A : 1 x adaptateur frontal, 1 x câble préconfectionné, 1 x module			
Modules d'entrée analogique 6ES7531-7KF00-0AB0 6ES7531-7MH00-0AB0 6ES7531-7NF00-0AB0 6ES7531-7NF10-0AB0 6ES7531-7PF00-0AB0 6ES7531-7QF00-0AB0	A B	A			
Modules de sortie analogique 6ES7532-5ND00-0AB0 6ES7532-5HF00-0AB0 6ES7532-5HD00-0AB0	A B		FLKM 50-PA/AN/S7-1500	2907386	FLK 50/EZ-DR/...KONFEK 0,5 m 1,0 m 1,5 m 2,0 m 3,0 m 4,0 m 6,0 m 8,0 m 10,0 m Longueurs variables
		Connexion des modules E/S en série B : 1 x adaptateur frontal, 2 (4) x câble préconfectionné,			
		B			
			FLKM 4X14-PA/AN/S7-1500	2907385	FLK 14/EZ-DR/...KONFEK 0,5 m 1,0 m 1,5 m 2,0 m 3,0 m 4,0 m 6,0 m 8,0 m 10,0 m Longueurs variables

Modules interface avec raccordements vissés (SC) ou Push-in (PT)

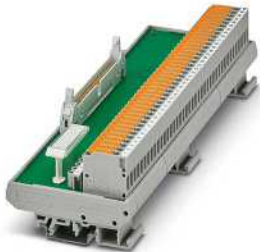
interface



Module interface avec repérage spécifique S7-1500
VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500 2908496 (PT)
VIP-3/SC/FLK50/AN/S7-1500 2908495 (SC)



Module interface avec repérage spécifique S7-1500 et raccordements pour distribution d'énergie externe
VIP-3/PT/FLK50/AN/2P/S7-1500 2908499 (PT)
VIP-3/SC/FLK50/AN/2P/S7-1500 2908497 (SC)

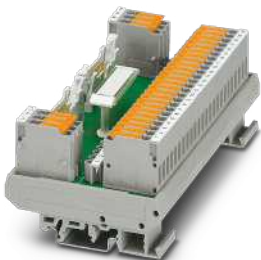


Modules interface avec repérage spécifique S7-1500 et blocs de jonction à couteau de sectionnement
FLKM 50/KDS3-MT/PPA/S7-1500 2909893 (SC)

1 (2) x module interface



Module interface avec repérage spécifique S7-1500 pour les raccordements de signaux 1-16
VIP-3/PT/2FLK14/AN/2P/S7-1500A 2908465 (PT)
VIP-3/SC/2FLK14/AN/2P/S7-1500A 2908464 (SC)
Module interface avec repérage spécifique S7-1500 pour les raccordements de signaux 21-36
VIP-3/PT/2FLK14/AN/2P/S7-1500B 2908846 (PT)
VIP-3/SC/2FLK14/AN/2P/S7-1500B 2908845 (SC)



Modules interface avec repérage spécifique S7-1500 et blocs de jonction à couteau de sectionnement
FLKM-2FLK14/KDS3-MT/AN/S7-1500 2909894 (SC)

Système de précâblage VARIOFACE pour Yokogawa CS3000 R3

Modules E/S CS3000		Câbles préconfectionnés	
 Code web : #0007		Connexion des modules E/S en série B : 1 (2) x câble préconfectionné, 1 (2) x module interface	
Modules d'entrée TOR DI32 ADV151	A C		
			
Modules d'entrée TOR DI 64 ADV161	A C	PVC pour ADV151, ADV551 FLK 50-PA/EZ-DR/KS/.../YUC 2,0 m 2314299 3,0 m 2314309 4,0 m 2314312 6,0 m 2314927 8,0 m 2314930 10,0 m 2314325 15,0 m 2314338 20,0 m 2314503 25,0 m 2314516 30,0 m 2314529	Exempt d'halogène pour ADV151, ADV551 FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/.../YUC 2,0 m 2904740 3,0 m 2904741 4,0 m 2904742 6,0 m 2904743 8,0 m 2904745 10,0 m 2904637 15,0 m 2904638 20,0 m 2904487 25,0 m 2904639 30,0 m 2904640
		PVC pour ADV161, ADV561 FLK-MIL-50/EZ-DR/KS/.../YCS 2,0 m 2314590 3,0 m 2314781 4,0 m 2314794 10,0 m 2314804 15,0 m 2314817 20,0 m 2314820 30,0 m 2901018	
Connexion des modules E/S en série B : 1 x câble préconfectionné, 1 x module interface			
Modules de sortie TOR DO 32 ADV551	A C		
			
Modules de sortie TOR DO 64 ADV561	A C	PVC FLK 40-PA/EZ-DR/KS/.../YUC 2,0 m 2314341 3,0 m 2314354 4,0 m 2314367 6,0 m 2314943 8,0 m 2314956 10,0 m 2314370 15,0 m 2314383 20,0 m 2314532 25,0 m 2314545 30,0 m 2314558	Exempt d'halogène FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/.../YUC 2,0 m 2904748 3,0 m 2904749 4,0 m 2904750 6,0 m 2904751 8,0 m 2904753 10,0 m 2904646 15,0 m 2904647 20,0 m 2904488 25,0 m 2904648 30,0 m 2904649
Connexion des modules E/S en série C : 1 (2) x câble préconfectionné, 4 (8) x adaptateur PLC-V8			
Modules d'entrée analogique AAI 135 AAI 141 AAI 143 AAR 181 AAT 141 AAV 141 AAV 142 AAI 135	B		
			
Modules de sortie analogique AAB 841 AAI 543 AAI 835 AAV 542	B	PVC pour ADV151, ADV551 CABLE-50/4FLK14/.../YUC: 2,0 m 2314655 3,0 m 2314668 4,0 m 2314671 6,0 m 2318978 10,0 m 2314684 15,0 m 2322773 20,0 m 2314778	PVC pour ADV161, ADV561 FLKMIL-50/4FLK14/EZ-DR/.../CS 2,0 m 2306304 3,0 m 2306964 5,0 m 2306977 10,0 m 2306980 15,0 m 2301503 20,0 m 2301914

Modules interface, modules à relais avec raccordements vissés (SC) ou à ressort (SP) et adaptateurs V8 pour relais



Module interface pour 32 DO ou 32 DI, bornes positives et négatives séparées par canal, non redondant
 FLKMS-KS50/32IM/YCS 2314451 (SC)
Module interface pour 32 DO ou 32 DI, bornes positives et négatives séparées par canal, redondant
 FLKMS-2KS50/32IM/YCS 2901896 (SC)
Module interface pour 32 DI, bornes positives et négatives séparées par canal, LED, redondant
 UM-2KS50/DI32/CS/SO180 2901013 (SC)
 UM-2KS50/DI32/CS/Z/SO180 2311360 (SP)



Module interface pour 32 DO ou 32 DI, fusible (5X20) par canal, redondant
 FLKMS-KS50/SI/YCS 2314464 (SC)
Module interface pour 32 DI, fusible (TR5) et fiche de sectionnement par canal, LED, redondant
 FLKMS-2KS50/PMT/ADV151/YCS 2321884 (SC)
 FLKMS-2KS50/PMT/ADV151/Z/YCS 2321923 (SP)



Modules à relais pour 32 DO, 1 contact NO :
 UMK-32 RM/MR-G24/1/YCS (250 V AC/3 A) 2969055 (SC)
24 V DC/2 A, fusible et cavalier :
 UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/P/YCS 1089344 (SC)
230 V AC/2 A, fusible et cavalier :
 UM-KS50/32-MR/21/ADV551/SO207 2311108 (SP)
 UM-KS50/32MR/1/ADV551/SC/SO207 2900899 (SC)
Modules à relais pour 32 DI, 24 V DC, fusible, cavalier :
 UM-KS50/32-MR/21/ADV151/SO207 2311111 (SP)
 UM-KS50/32MR/1/ADV151/SC/SO207 2900898 (SC)
 UM-2KS50/32-MR/21/ADV151/SO179 2310222 (SC)



Modules interface pour AI ou AO, connexion 1:1, non redondant
 FLKM-KS40/YCS 2314642 (SC)
 FLKM-KS40/YCS/ZFKDS 2314723 (SP)
Modules interface pour AI ou AO, connexion 1:1, connecteur système redondant
 FLKM-2KS40/YCS 2901056 (SC)
 FLKM-2KS40/YCS/ZFKDS 2314752 (SP)



Module interface pour AAI141 AAI143, redondant, HART
 FLKMS-KS40/AI/YCS 2314286 (SC)
Module interface pour AAI141 AAI143, fusible (5X20) et LED par canal, redondant, HART
 FLKMS-KS40/SI/AI16/YCS 2314273 (SC)

pour relais



Adaptateurs V8 pour PLC-INTERFACE
Adaptateurs pour 8 DO, relais 6,2 mm
 PLC-V8/FLK14/OUT/M 2304102
Adaptateurs pour 8 DI, relais 6,2 mm
 PLC-V8/FLK14/IN 2296553

Sélection de relais, voir pages 20/21

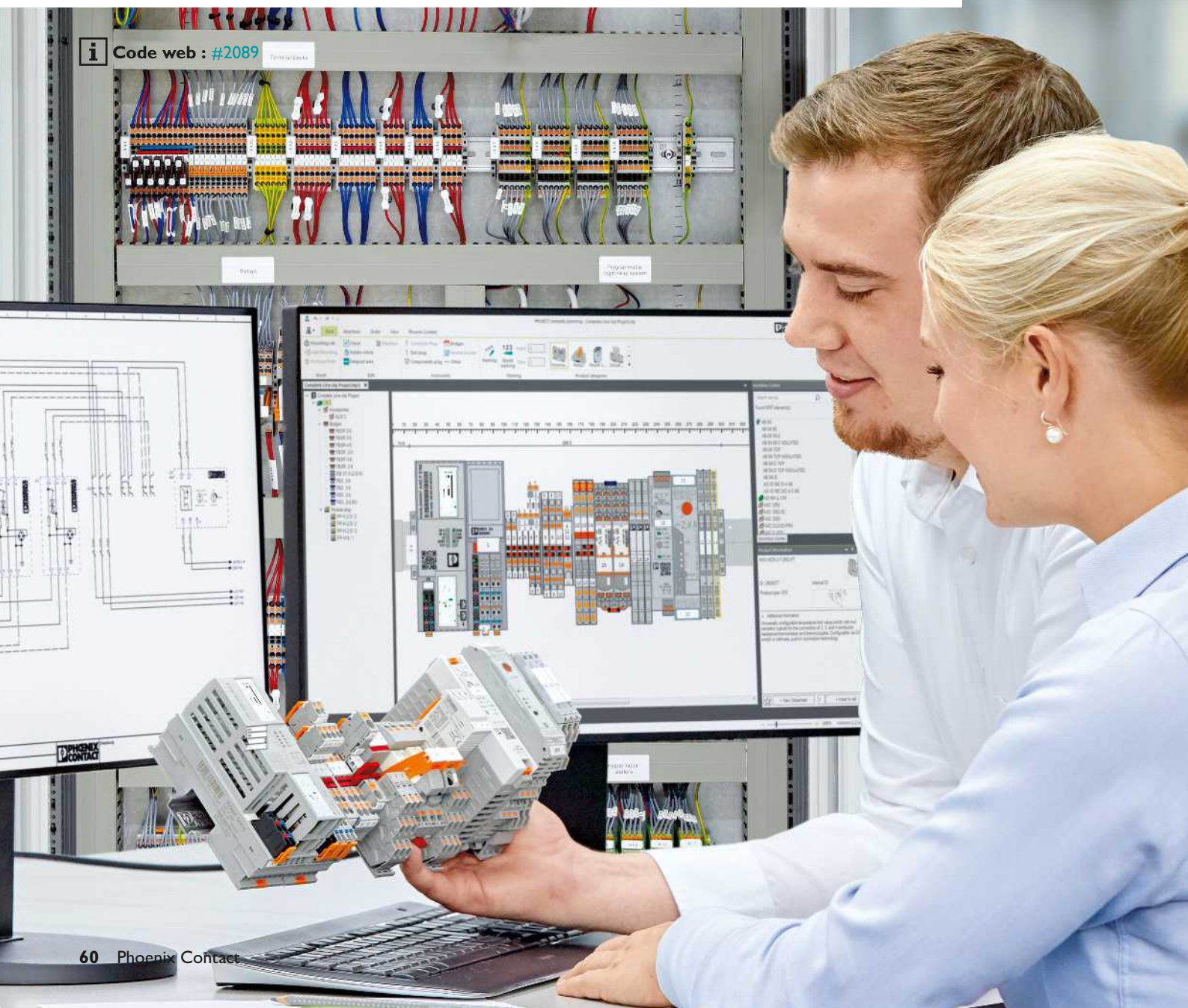


Adaptateurs V8 pour PLC-INTERFACE
Adaptateurs pour 8 DO, relais 14 mm
 PLC-V8L/FLK14/OUT/M 2304306

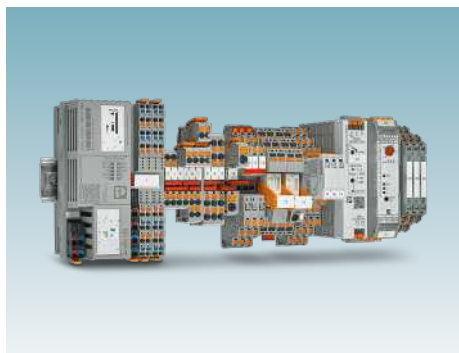
Sélection de relais, voir pages 20/21

COMPLETE line – la solution complète pour l'armoire électrique

COMPLETE line est un système de produits matériels et de logiciels harmonisés à la pointe de la technologie, de services de conseil et de solutions de systèmes pour l'optimisation de vos process dans la construction d'armoires électriques. Ainsi, l'ingénierie, l'approvisionnement, l'installation et le fonctionnement deviendront nettement plus faciles.



Les avantages en détail :



Gamme complète de produits

Avec COMPLETE line, nous vous proposons une gamme complète de produits technologiques innovants. Celle-ci comprend entre autres :

- Automates et modules E/S
- Alimentations et disjoncteurs
- Blocs de jonction et blocs répartiteurs
- Modules à relais et démarreurs moteurs
- Amplificateurs-séparateurs
- Technique de sécurité
- Parafoudres basse tension
- Connecteurs industriels



Manipulation intuitive

Grâce à une manipulation intuitive et facile des composants matériels parfaitement adaptés, vous gagnez du temps lors du montage, de la mise en service et de l'entretien. Avec la technologie de raccordement Push-in, vous pouvez câbler les applications rapidement et sans outils. Dans cette vaste gamme de produits technologiques innovants, vous trouverez toujours le produit adapté à vos utilisations standard ou spéciales.



Gagner du temps pendant l'ensemble du process d'ingénierie

Le logiciel d'étude et de repérage clipx ENGINEER accompagne tout le processus de conception des armoires électriques. Il fournit une interface utilisateur intuitive et permet l'étude personnalisée, le contrôle automatique et la commande directe des borniers.



Coûts de logistique réduits

Moins de pièces différentes grâce à des accessoires standardisés de repérage, de pontage et de contrôle. Dans le système COMPLETE line, les produits, la conception et les accessoires sont harmonisés pour que vous puissiez profiter de la plus grande réutilisation possible et réduire ainsi vos coûts de logistique.



Des process optimisés pour la construction d'armoires électriques

De l'ingénierie à la production, COMPLETE line vous aide à concevoir la fabrication de vos armoires électriques de manière aussi efficace que possible. Cela vous permet de développer ainsi votre concept individuel pour optimiser les process lors de la construction d'armoires électriques. Grâce à la production de nos borniers, vous pouvez aussi gérer les pics de commandes de manière flexible ou approvisionner juste à temps votre production d'armoires électriques en rails DIN équipés.



La nouvelle référence pour l'armoire électrique

Découvrez la vaste gamme de produits COMPLETE line et informez-vous sur la série COMPLETE line ainsi que sur les solutions d'ensemble pour les armoires électriques.

Visitez notre site Internet :

phoenixcontact.com/completeline

SAV et assistance technique à l'échelle mondiale : nous sommes à votre disposition

En tant que client, vous êtes toujours au centre des priorités de Phoenix Contact. Avec plus de 50 filiales et plus de 30 représentations à travers le monde, nous sommes toujours proches de vous.

Vous avez ainsi un seul interlocuteur qui vous conseille, vous livre rapidement et à temps, et vous fournit un produit complet, élaboré avec des composants de grande qualité, adaptés les uns aux autres. Notre savoir-faire et notre grande variété de production nous permettent également de fournir des solutions sur mesure adaptées à vos besoins. Après votre achat, nous sommes bien sûr à votre disposition avec un service après-vente complet.

 Code web : [#2247](#)



Les avantages en détail :



Production rapide des borniers

Notre production de borniers vous aide à gérer les pics de commandes en toute flexibilité ou à intégrer juste à temps les borniers dans une production en série. Il suffit de monter et de raccorder les borniers entièrement montés, repérés et équipés d'accessoires.



Solutions individuelles en kit

Pour réduire votre travail de gestion des matériels et des entrepôts, vous pouvez commander vos kits de matériels préparés avec une référence.



Des solutions personnalisées

Vous ne trouvez pas ce que vous cherchez dans notre gamme ? Aucun problème : de la plus petite adaptation au nouveau développement intégral de produit, nous répondons à vos exigences.



Homologations et certificats à l'échelle internationale

Nos nombreux certificats le prouvent : vous pouvez vous fier entièrement à nos produits, parce que la qualité est essentielle. C'est une exigence que nous souhaitons satisfaire dans tous les domaines. C'est pourquoi nos systèmes, processus et produits sont maintes fois contrôlés et certifiés.



Service après-vente complet

Nous sommes non seulement à vos côtés avant l'achat, mais également après, avec un service après-vente complet. Celui-ci comprend un service de réparations, d'échange et de remplacement.



Grande offre de formations

Des principes de base au savoir-faire des spécialistes : nous vous fournissons toutes les compétences souhaitées sous la forme et au niveau requis.



Votre partenaire local

Phoenix Contact, basé en Allemagne, est un leader du marché, présent dans le monde entier. Le groupe fait référence en matière de produits et de solutions de pointe dans les domaines de l'électrification, de l'interconnexion et de l'automatisation dans tous les secteurs de l'économie et des infrastructures. Fort d'un réseau mondial dans plus de 100 pays et comprenant 22 000 collaborateurs, le groupe assure une proximité directe avec sa clientèle.

Avec une large gamme de produits innovants, nous proposons à nos clients des solutions durables pour différentes applications et industries, en particulier dans les marchés cibles de l'énergie, des infrastructures, de l'industrie et de la mobilité.

Vous trouverez votre partenaire local sur le site

phoenixcontact.com