

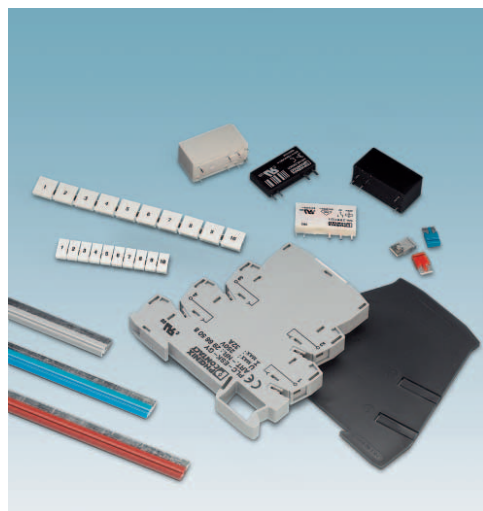
PLC ACCESSORIES

Accessoires de la gamme PLC-INTERFACE

INTERFACE

Fiche technique
103153_00_fr

© PHOENIX CONTACT - 02/2007



Description

Module d'alimentation PLC-ESK

Le module d'alimentation **PLC-ESK GY** au pas de 9 mm a une forme identique aux modules PLC-INTERFACE. Il sert à alimenter les potentiels de pontage. Son courant nominal est de 32 A. En présence de courants ≤ 6 A, l'alimentation peut être réalisée directement aux bornes de raccordement du module PLC-INTERFACE connecté.

Ponts enfichables FBST

Les ponts enfichables isolés et colorés FBST permettent un gain de temps de jusqu'à 70 % de la durée du câblage par rapport aux modules relais conventionnels. Les ponts enfichables unitaires et bipolaires **FBST 6** sont destinés au pontage d'un nombre réduit de modules et de courants cumulés ≤ 6 A. Ils présentent l'avantage de permettre une coupure du circuit électrique à n'importe quel endroit tout en maintenant l'alimentation de tous les autres modules.

Si des ponts unitaires doivent franchir un séparateur PLC-ATP, il est nécessaire d'utiliser le pont bipolaire **FBST 8**.

Le pont enfichable bipolaire **FBST 14** assure la liaison entre les raccordements voisins d'un module PLC-INTERFACE de 14 mm. Des montages en série ou en parallèle de contacts sont ainsi réalisables sans câblage supplémentaire.

Les ponts enfichables sans fin longs de 500 mm **FBST 500** permettent de ponter jusqu'à 80 modules rapidement et très simplement.

Séparateur PLC-ATP

Un séparateur PLC-ATP doit toujours être monté aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement.

En plus de la simple séparation visuelle des blocs fonctionnels, il est dans certains cas nécessaire d'installer ce séparateur entre deux modules PLC-INTERFACE voisins, par ex. lorsque trois phases (L1, L2, L3) sont utilisées côté contact des modules PLC-INTERFACE.

Ce PLC-ATP comporte une partie détachable au niveau du pontage, ce qui permet le cas échéant le montage de ponts unitaires.

Pont continu PLC-BP

Il est possible d'enficher le pont continu passif PLC-BP (A1-14) dans l'embase des modules de la gamme PLC-INTERFACE à la place d'un relais ou d'un relais statique. Il permet d'établir une connexion passive entre les points de connexion A1 et 14.

Adaptateur PLC-V8

L'adaptateur PLC-V8 permet de connecter simplement et rapidement les modules PLC-INTERFACE au pas de 6,2 mm et au pas de 14 mm avec le système de précâblage VARIOFACE (voir le catalogue INTERFACE).



S'assurer de toujours travailler avec la documentation actuelle.
Celle-ci peut être téléchargée à l'adresse suivante : www.download.phoenixcontact.fr.



La présente fiche technique est valable pour les produits répertoriés à la page suivante.

Bande de repérage ZB 6

Le système de repérage ZB représente un repérage rationnel et parfait sur le plan optique des blocs de jonction et des modules INTERFACE. Les rubans ZB pluri-éléments sont sécables à tout endroit ; ils sont disponibles avec une

inscription horizontale ou verticale (voir le catalogue CLIPLINE).

D'autres pas et inscriptions sont réalisables sur demande. Il est possible de marquer les rubans ZB vierges avec un traceur ou manuellement.

Références

Bande de repérage

Description	Type	Référence	Condit.
Bande de repérage, vierge :			
10 éléments, pour un repérage individuel avec TML (EX9,5)R TR, X-PEN ou le traceur CMS-P1-PLOTTER, suffisant pour repérer 100 modules PLC-INTERFACE	ZB 6 : VIERGE	1051003	10
Id. ci-dessus, mais gros conditionnement, suffisant pour repérer 1000 modules PLC-INTERFACE	ZB 6/WH-100 : VIERGE	5060935	100
Bande de repérage, impression horiz. : ¹	ZB 6, LGS : NUMER. EN CONTINU	1051032	10
10 sections, numérotation en continu	1-10 ZB 6, LGS : 1-10 11-20 ZB 6, LGS : 11-20 991-1000 ZB 6, LGS : 991-1000		
Bande de repérage, impression horiz. : ¹	1-9 ZB 6, LGS : 1-9	1051126	10
9 sections, numérotées de 1 à 9			
Bande de repérage, impression horiz. : ¹	ZB 6, LGS : NUMEROS IDENTIQUES	1051032	10
10 sections, numéros identiques	1/1/1 ZB 6, LGS : 1 2/2/2 ZB 6, LGS : 2 100/100/100 ZB 6, LGS : 100		
Bande de repérage, impression horiz. : ¹	L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE	1051414	10
10 éléments	U, V, W, N, $\perp$, U, V, W, N, $\perp$	1051430	10
Bande de repérage, impression vert. : ¹	ZB 6, QR : NUMER. EN CONTINU	1051029	10
10 sections, numérotation en continu	1-10 ZB 6, QR : 1-10 11-20 ZB 6, QR : 11-20 991-1000 ZB 6, QR : 991-1000		
Bande de repérage, impression vert. : ¹	ZB 6, QR : NUMEROS IDENTIQUES	1051045	10
10 sections, numéros identiques	1/1/1 ZB 6, QR : 1 2/2/2 ZB 6, QR : 2 100/100/100 ZB 6, QR : 100		
Bande de repérage, impression vert. : ¹	ZB 6, QR : ENTREE API... ²	1051456	10
10 éléments, avec chiffres d'entrée API par ex. E 0.0 à E 0.7 (E 127.7 max.)			
Bande de repérage, impression vert. : ¹	ZB 6, QR : SORTIE API... ²	1051443	10
10 éléments, avec chiffres de sortie API par ex. A 0.0 à A 0.7 (A 127.7 max.)			
Bande de repérage, impression spéciale :	ZB 6 : SO/CMS... ³	1050499	1
10 sections, sectionnables, inscription selon souhaits du client			

Sens d'impression horizontal (LGS) :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Sens d'impression vertical (QR) :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

¹ Une unité d'emballage (Condit.) contient dix rubans portant la même inscription.

² Indiquer l'inscription souhaitée lors de la commande.

³ Indiquer l'inscription et la couleur souhaitées lors de la commande.

Module d'alimentation

Description	Type	Référence	Condit.
Module d'alimentation, pour jusqu'à quatre potentiels, forme identique aux modules de la gamme PLC-INTERFACE	gris PLC-ESK GY	2966508	5

Ponts enfichables

Description	Type	Référence	Condit.
Pont enfichable sans fin, long de 500 mm, isolé, sectionnable à volonté, destiné à la distribution du potentiel avec PLC..., I _{max} = 32 A	rouge	FBST 500-PLC RD	2966786
	bleu	FBST 500-PLC BU	2966692
	gris	FBST 500-PLC GY	2966838
Pont enfichable, 2 pôles, long de 6 mm, isolé, destiné à la distribution du potentiel avec PLC..., I _{max} = 6 A	rouge	FBST 6-PLC RD	2966236
	bleu	FBST 6-PLC BU	2966812
	gris	FBST 6-PLC GY	2966825
Pont enfichable, 2 pôles, long de 8 mm, isolé, destiné à la distribution du potentiel avec séparateur	gris	FBST 8-PLC GY	2967688
Pont enfichable, 2 pôles, long de 14 mm, isolé, destiné à la distribution du potentiel	noir	FBST 14-PLC BK	2967691

Séparateur

Description	Type	Référence	Condit.
Séparateur, épaisseur 2 mm, se monte aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement PLC. Destiné à la séparation optique de groupes, l'isolation sécurisée des différentes tensions de modules PLC-INTERFACE voisins selon DIN EN 50178/VDE 0160, l'isolation de ponts voisins aux différents potentiels, l'isolation de modules PLC-INTERFACE avec les tensions supérieures à 250 V. Couleur noire	PLC-ATP BK	2966841	25

Pont continu

Description	Type	Référence	Condit.
Pont continu passif, s'enfiche à la place des relais ou des relais statiques, pour ponter les points A1 et 14	noir PLC-BP (A1-A14)	2980283	1

Tournevis

Description	Type	Référence	Condit.
Tournevis cruciforme, lame : 0,6 x 3,5 x 100 mm, longueur 180 mm	SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Caractéristiques techniques**Module d'alimentation PLC-ESK**

Tension nominale d'entrée ¹	250 V AC max.
Courant cumulé	32 A max.
Type de raccordement	Connexion vissée
Section du conducteur (rigide et souple)	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Longueur à dénuder	10 mm
Dimensions (l x H x P)	9 mm x 94 mm x 80 mm
Matériau du boîtier	Polyamide PA, couleur grise

¹ Lorsque des tensions supérieures à 250 V (L1, L2, L3) existent entre les points de connexion identiques de modules voisins, il est nécessaire d'installer le séparateur PLC-ATP BK (voir « Séparateur »). Le pontage de potentiel est réalisé avec FBST 8-PLC... ou FBST 500...