



CABLE STC 21

Liaison automate S5 - PC

Fonctions

Le câble d'interface STC 21 est spécialement conçu pour interconnecter le port auxiliaire d'un automate Siemens S5 (série 95 à 115U) avec l'interface RS 232 d'un PC. Il ne nécessite aucun travail de câblage supplémentaire et ne requièrent ni d'alimentation, ni de boîtier externe.

La conversion s'effectue du mode RS 232 vers le mode boucle de courant.

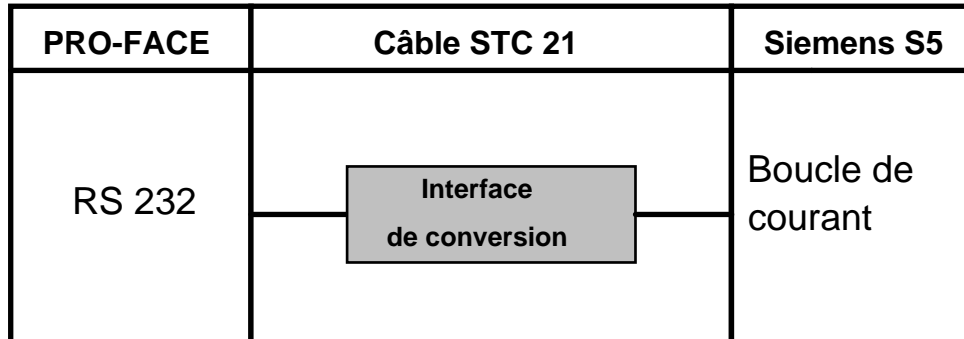
Référence	Mode d'entrée	Mode de sortie	Alimentation
STC 21	RS 232 Connecteur SUB-D 9 femelle	Boucle de courant Connecteur SUB-D 15 mâle	Prise sur l'automate

Le câble est disponible en standard en longueur de 5 mètres.

Caractéristiques

- Interconnexion rapide par simple enfichage du connecteur sur l'interface série.
- Blindage du câble pour garantir une communication fiable et une excellente protection contre les parasites.
- Circuit d'interfaçage intégré au câble.

Connectique



ENTREE		SORTIE	
Broche	RS 232 SUB-D 9 femelle	Broche	Boucle de courant SUB-D 15 mâle
1	DCD	1	
2	RxD	2	TxD 20mA
3	TxD	3	
4	DTR	4	
5	GND	5	
6	DSR	6	Vcc
7	RTS	7	RxD 20 mA
8	CTS	8	
9		9	<i>relié à 13</i>
		10	GND
		11	Vcc
		12	GND
		13	<i>relié à 9</i>
		14	
		15	

Remarque :

- **en gras** : signaux exploités
- *en italique* : signaux reliés entre eux en interne