



S E R M E S
cables

Industrie

Puissance
Contrôle
Commande
Courant faible
Ethernet
Bus de terrain



Variateurs de vitesse

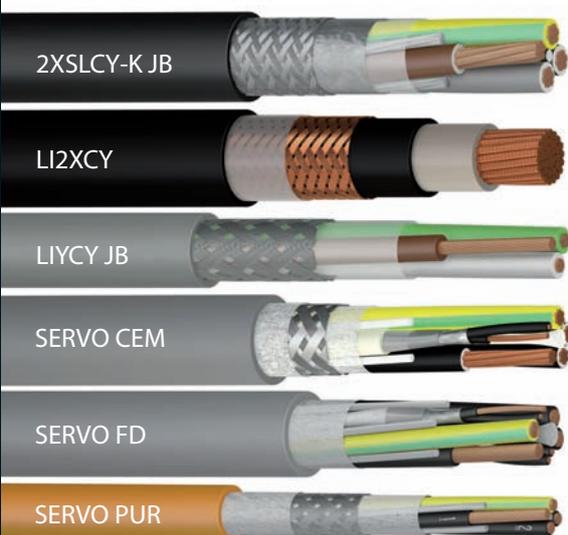
Moteurs asynchrones
Servomoteurs



Démarrateurs progressifs



Moteurs asynchrones
Servomoteurs



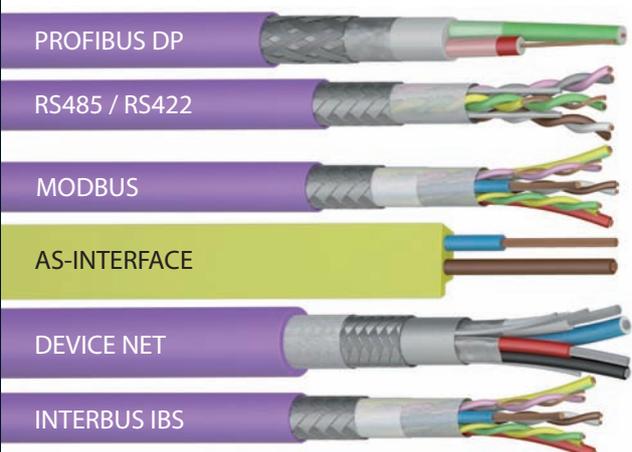
Contrôles moteurs et variateurs

Contrôle servomoteurs et moteurs asynchrones toutes puissances répondant à toutes les contraintes électromagnétiques pour des applications fixes, semi-mobiles et chaînes porte-câbles.

Liaison avec :



Référence	Désignation	Code article	Désignation
14 16 0 ..	LIYCY JB 1000V	15 59 ...	SERVO
14 16 2 ..	LI2XCY	15 59 ...	SERVO FD
14 16 28 ..	2XSLCY-K JB	15 59 ...	SERVO PUR



Communications BUS

Transmission de données par liaison bus suivant les protocoles de communication utilisés pour l'appareillage toutes marques.



Liaison avec :



Référence	Désignation	Code article	Désignation
15 46 19 ..	PROFIBUS	15 46 19 ..	AS-I
15 46 19 ..	RS485/RS422	15 46 19 ..	DEVICE NET
15 46 19 ..	MODBUS	15 46 19 ..	INTERBUS IBS



Supervision
Ecran de contrôle
PC de conduite



Informatique industrielle



Gestion d'énergie



Automates programmables (E/S)



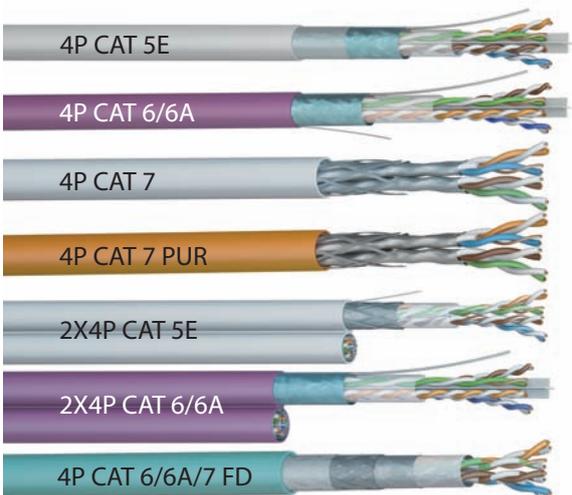
Commandes TOR

Informations TOR issues des commandes à contacts secs ou des différents capteurs lors de détections.

Liaison avec :



Référence	Désignation	Code article	Désignation
14 10 ...	LIYY	13 11 ...	RNF télécommande
14 13 ...	YSLY	15 61 ...	ROBOT
15 13 ...	Extra-souple cl.6	15 26 ...	SIHF



Réseaux internet

Ensemble des réseaux Ethernet regroupant les différentes communications industrielles de cat 5 à 7 pour des applications fixes et dynamiques.

Liaison avec :



Référence	Désignation	Code article	Désignation
14 20 10 04	F/UTP 4P cat5E	14 20 09 44	F/FTP 4P cat7
14 20 08 54	F/UTP 4P cat6A	14 46 2. ...	4P cat 5/6/ 6A/7 PUR
14 20 09 04	F/UTP 4P cat7	15 46 2. ...	4P cat 6 FD



Disjoncteurs moteurs
Contacteurs
Relais divers

Moteurs asynchrones
Servomoteurs



Capteurs divers
Mesures analogiques

Commandes analogiques

Câbles pour transmissions de données analogiques avec les différentes protections CEM nécessaires pour récupérations des informations sans interférences avec la partie puissance.

Liaison avec :



Référence	Désignation	Code article	Désignation
14 26 ...	LIYCY-JZ	14 12 9...	LIYCY BP
14 12 8...	LIYCY-OB	15 66 6...	Blindé PUR
15 12 ...	LIYCY P	15 44 6...	LI2YCY PIMF



Câblage pour l'exportation (multinormes)

Ensemble de fileries et de câbles pour la réalisation de coffret et machine dédiée à l'export.

Homologations :



Liaison avec :



Référence	Désignation	Code article	Désignation
15	VK UL-CSA	15 66 ...	Blindé UL-CSA
15 73 ...	H05 VV5-F UL-CSA	15 70 ...	Ch. porte-câbles Cl.6
15 39 ...	LIYY UL-CSA		





Coffrets ATEX



Instrumentation en zone ATEX EExi

Commandes TOR ou analogiques en zone explosive limitant les sources d'explosion en cas de risques.

Liaison avec :



Référence	Désignation	Code article	Désignation
14 48 10 ..	INSTRUM EGSF	14 48 40 ..	INSTRUM EIFA
14 48 30 ..	INSTRUM EGFA	15 17 0...	CMD Sécu.intra
14 48 70 ..	INSTRUM EISF	15 17 1...	CMD Sécu.intra.blindé



Puissance en zone ATEX

Câblage des actionneurs en zone explosive respectant le tableau 52D de la norme NF C 15-100 sur les influences externes BE2 et BE3.

Liaison avec :



Référence	Désignation	Code article	Désignation
12 1.....	FR-N1X1G1-R	14 16 0...	LIYCY JB 1000V
12 1.....	FR-N1X1G1-AR	14 16 2...	LI2XCY
12 1.....	FR-N1X1Z4G1-R	14 16 3...	2XSLEY-K JB

**Nos produits sont compatibles avec
l'ensemble des marques leaders du marché**



S E R M E S
cables

14, rue des Frères Eberts - B.P. 80177 - F 67025 STRASBOURG Cedex 1 - www.sermes.fr
tél. directs secteurs sud 03 88 40 72 10 / nord-est 03 88 40 72 11 / nord-ouest 03 88 40 72 12
Fax direct 03 88 40 72 19 - Email cables@sermes.fr



VOTRE REVENDEUR