

A5 : Câbles de transmission de signaux analogiques/numériques basse fréquence

Critères d'utilisation		Désignation des câbles																															
		Page	244	244	246	248	250	251	253	254	255	256	257	258	258	259	260	262	263	264	265	270	271	272	273	274	279	280	281	282	283	285	
			UNITRONIC® 100	UNITRONIC® 100 CY	UNITRONIC® LIYY	UNITRONIC® LIYCY	UNITRONIC® LIYY (TP)	UNITRONIC® LIYCY (TP)	UNITRONIC® LIYCY-CY	UNITRONIC® LIYCY (TP)	UNITRONIC® CY PIDY (TP)	UNITRONIC® ST	UNITRONIC® LIYD11Y	UNITRONIC® PUR CP	UNITRONIC® PUR CP (TP)	UNITRONIC® LI2YCY(TP)-LI2YCYv (TP)	UNITRONIC® LI2YCY PIMF	UNITRONIC® LIHH	UNITRONIC® LIHGH	UNITRONIC® LIHCH (TP)	UNITRONIC® FD	UNITRONIC® FD CY	UNITRONIC® FD P plus	UNITRONIC® FD CP plus	UNITRONIC® FD CP (TP) plus	JE-Y(STY)...BD	JE-LIYCY...BD	Câble téléphonique intérieur J-Y(STY)	Câble d'alarme incendie J-Y(STY) rouge	J-2Y(STY)...ST III BD	Câble téléphonique extérieur		
Utilisation		Système de contrôle d'accès/d'enregistrement du temps (ZK/ZE)																															
		Systèmes d'acquisition de données d'exploitation (BDE)																															
		Systèmes d'horloge																															
		Systèmes de détection d'intrusion (EMA)																															
		Systèmes d'alarme incendie (BMA)																															
		Standards téléphoniques privés																															
		Systèmes d'intercommunication																															
		Systèmes électroacoustiques (ELA/PA)																															
		Câbles pour studio d'enregistrement/microphone																															
		Imprimantes/traceurs																															
		Moteurs pas à pas DC																															
		Encodeurs (position ou angle)																															
		Capteurs industriels, U < 50 Veff																															
		Actionneurs industriels, U < 50 Veff																															
		Mesure et commande, analogique (MSR)																															
		MSR, numérique																															
		Appareils électroniques																															
		Technologie de coupe/serrage (0,34 mm²/AWG 22)																															
Plage de température		+80 °C																															
		+70 °C																															
		+50 °C																															
		-5 °C																															
		-30 °C																															
		-40 °C																															
Pose		Pose fixe en extérieur																															
		Pose souterraine directe																															
		Pose fixe en intérieur																															
		Applications occasionnellement mobiles (en intérieur)																															
		Pose mobile permanente (en intérieur/extérieur)																															
Modèle		Sans halogène																															
		Retardateur de la flamme, auto-extinguible																															
		Transmission signaux électr. symétriques (TP), paire torsadée																															
		Découplage de paires important, blindage de paires																															
		Blindage électrique, blindage global																															
		Transmission à faible atténuation, faible capacité																															
		Blindage individuel des conducteurs																															
		Code couleurs selon DIN 47100																															
		Code couleurs UNITRONIC®																															
		Code couleurs électronique industrielle selon VDE 0815																															
		Code couleurs quarte en étoile « BD » selon VDE 0815/0816																															
		Code couleurs par paires « LG » selon VDE 0815																															
		Code couleurs spécial																															
		Gaine extérieure en PVC/PVC spécial																															
		Gaine en PUR, résistante à l'abrasion et au cisaillement																															
		Gaine extérieure en PE (propagateur de la flamme)																															
		Gaine extérieure sans halogène																															
Accessoires sans halogène :		Flexibles de protection pour câbles	Entrées de câbles		Marquage		Accessoires																										
		SILVYN® RILL PA6	SILVYN® EMC AS-CU	SKINTOP® ST-HF-M	FLEXIMARK® marquage des monoconducteurs		Plaques métalliques en relief, embouts pour conducteurs isolés																										
		SILVYN® RILL PA12	SILVYN® SSUE	SKINTOP® GMP-HF-M	Flexipart, manchons de marquage, Flexiprint		Serre-câbles isolés, ruban isolant TBTA																										
		SILVYN® FPAS	SILVYN® UI 511	SKINTOP® BLK-GL-M	FLEXIMARK® étiquetage des câbles		Flexibles thermorétractables CMP/PKG/HSB/PLG																										
		SILVYN® HCC	SILVYN® HFX	SKINTOP® GMP-GL-M	Système MINI, étiquetage thermorétractable des tubes		Embouts TEC																										
		SILVYN® LCCH-2	SILVYN® CHAIN	SKINDICHT® KW-M	FLEXIMARK® étiquetage des composants		Jonctions de dérivation TEB																										
		SILVYN® AS	SILVYN® CHAIN STEEL	SKINDICHT® KU-M	Étiquettes LB LA		Bobine plastique KW																										
		SILVYN® EDU-AS	SILVYN® HIPROJACKET	SKINDICHT® EKU-M	DYMO® bandes d'étiquettes		Attaches de câbles Basic Tie/TY-RAP®/TY-FAST®																										

- ✓ Application principale/modèle
- ☑ Application possible
- Pose mobile
- ☐ Pose fixe et mobile
- ▲ Pose fixe