

Critérios de utilização	Designação do cabo																															
	Página	276	278 279	281	282	303	304	284	285	286	287	288	289	290	291	293	294 295	296	297 298	299	305 306	307	308	309	314	315	281	317	318	320		
		UNITRONIC® 100, 100 CY	UNITRONIC® LIYY, LIYCY	UNITRONIC® LIYY (TP)	UNITRONIC® LIYCY (TP)	UNITRONIC® 300, 300 S	UNITRONIC® 300 STP	UNITRONIC® LIYCY-CY	UNITRONIC® LIYCY (TP)	UNITRONIC® CY PIDY (TP)	UNITRONIC® ST	UNITRONIC® LIYD11Y	UNITRONIC® PUR CP	UNITRONIC® PUR CP (TP)	UNITRONIC® LI2YCY(TP)-LI2YCVv (TP)	UNITRONIC® LI2YCY PIMF	UNITRONIC® ROBUST, ROBUST C	UNITRONIC® ROBUST C (TP)	UNITRONIC® LIHH, LIHCH	UNITRONIC® LIHCH (TP)	UNITRONIC® FD, FD CY	UNITRONIC® FD P plus	UNITRONIC® FD CP plus*	UNITRONIC® FD CP (TP) plus*	JE-Y(ST)X...BD	JE-LIYCY...BD	Cabo telefônico para uso interno J-Y(ST)Y	Cabo de alarme de incêndio J-Y(ST)Y vermelho	J-2Y(ST)X...ST III BD	Cabo telefônico para uso externo		
Aplicação																																
Indústria de alimentos e bebidas**																																
Controle de acesso/sistema de gravação de tempo																																
Tecnologia médica, lavanderias, equipamento para lavagem de automóveis, indústria química, usinas de compostagem, obras de esgoto																																
Aquisição de dados de serviço																																
Sistemas de relógio																																
Versões com UL e <16AWG/<1,5 mm ² ***																																
Sistemas de detecção de intrusão																																
Sistemas de alarme de incêndio																																
Classe I, Div. 2 (PLTC, 18&16 AWG)																																
Ramificação de centrais telefônicas privadas																																
Sistemas de interfone																																
Sistemas eletroacústicos																																
Cabos de estúdio de gravação/cabos de microfone																																
Impressoras/plotter																																
Motores de Passo DC																																
Encoders (posição ou ângulo)																																
Sensores industriais, U < 50 V _{eff}																																
Atuadores industriais, U < 50 V _{eff}																																
Sistemas de medição e controle, analógico																																
MSR, digital																																
Em dispositivos eletrônicos																																
Para tecnologia de corte/fixação (0,34 mm ² /AWG 22)																																
Faixa de temperatura																																
+105 °C																																
+90 °C																																
+80 °C (UL) ara versões UL AWM																																
+80 °C																																
+75 °C (UL/CSA CMX – estacionário)																																
+70 °C																																
+50 °C																																
-5 °C																																
-25 °C																																
-30 °C																																
-40 °C																																
-50 °C																																
Instalação																																
Instalação fixa em interiores																																
Aplicações de flexão (interiores), ocasional																																
Exteriores																																
Flexão permanente (interiores/exteriores)																																
Como cabo Tray na América do Norte																																
Confecção																																
Livre de halogênio																																
Retardante de chamas, auto-extinguível																																
Transmissão simétrica, par trançado																																
Alto desacoplamento do par, blindagem do par																																
IE. efeito da blindagem, blindagem coletiva																																
Transmissão de baixa atenuação, baixa capacitância																																
Núcleos blindados individualmente																																
Código de cor DIN 47100																																
Código de cor UNITRONIC®																																
Código de cor da eletrônica industrial conforme VDE 0815																																
Código de cor star quad "BD" conforme VDE 0815/0816																																
Código de cor de pares "LG" conforme VDE 0815																																
Código de cor especial																																
Revestimento externo em PVC/PVC especial																																
Revestimento em PUR, resistente ao desgaste, resistente ao corte																																
Revestimento em PE (não retardador de chamas)																																
Revestimento em TPE especial, com resistência química																																
Acessórios livres de halogênio	Tubos protetores de cabos	Entradas dos cabos	Identificação	Acessórios																												
	SILVYN® RILL PA6	SILVYN® EMC AS-CU	SKINTOP® ST-HF-M	Placas de metal em relevo, luvas nas extremidades dos condutores isolados																												
	SILVYN® RILL PA12	SILVYN® SSUE	SKINTOP® GMP-HF-M	Terminais isolados, fita isolante TBTA																												
	SILVYN® FPAS	SILVYN® UI 511	SKINTOP® BLK-GL-M	Tubos de encolhimento CMP/PKG/HSB/PLG																												
	SILVYN® HCC	SILVYN® HFX	SKINTOP® GMP-GL-M	Capas de vedação TEC																												
	SILVYN® LCCH-2	SILVYN® CHAIN																														