

Kritéria použití	Označení kabelů a vodičů																															
	Strana	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)-LI2YCYv (TP)	UNITRONIC® LI2YCY PIMF	UNITRONIC® ROBUST, ROBUST C	UNITRONIC® ROBUST C (TP)	UNITRONIC® LIHH, LIHCH	UNITRONIC® LIHGH (TP)	UNITRONIC® FD, FD CY	UNITRONIC® FD P plus	UNITRONIC® FD CP plus*	UNITRONIC® FD CP (TP) plus*	JE-Y(ST)Y...BD	JE-LIYCY...BD	J-Y(ST)Y vnitřní telefonní kabel	J-Y(ST)Y kabel požární signalizace červený	J-2Y(ST)Y...ST III BD	Venkovní telefonní kabel		
<b>Použití</b>																																
Potravinářský a nápojový průmysl **																																
Systémy kontroly přístupu/registrace času																																
Zdravotnická technika, prádelny, chemický průmysl, mycí linky, kompostárny, čistírny odpadních vod																																
Zařízení pro sběr provozních dat																																
Systémy pro zpracování času																																
Verze s UL a <16AWG/<1,5 mm <sup>2</sup> ***																																
Zařízení pro signalizaci vlopání																																
Požární signalizační zařízení																																
Class I, Div. 2 (PLTC, 18&16 AWG)																																
Telefonní systémy																																
Dispečerská zařízení/zařízení pro hlasitý telefon																																
Elektroakustická zařízení																																
Kabely pro zvuková studia /mikrofonní kabely																																
Tiskárny/kreslicí zařízení																																
Stejnoseměrné krokové motory																																
Enkodéry (snímače dráhy nebo úhlu)																																
Průmyslová čidla, U < 50 V <sub>eff</sub>																																
Průmyslové akční členy U < 50 V <sub>eff</sub>																																
Měřicí, řídicí a regulační účely, analogové																																
MSR, digitální																																
V elektronických přístrojích																																
Pro zářezovou připojovací techniku (0,34 mm <sup>2</sup> /AWG 22)																																
<b>Teplotní rozsah</b>																																
+105 °C																																
+90 °C																																
+80 °C (UL) pro verze UL AWM																																
+80 °C																																
+75 °C (UL/CSA CMX – pevné uložení)																																
+70 °C																																
+50 °C																																
-5 °C																																
-25 °C																																
-30 °C																																
-40 °C																																
-50 °C																																
<b>Uložení</b>																																
Pevné uložení (uvnitř)																																
Občasné pohyblivé použití (uvnitř)																																
Venku																																
Trvalé pohyblivé použití (uvnitř/venku)																																
Na kabelových lávkách v Severní Americe																																
<b>Konstrukce</b>																																
Bezhalogenové																																
Odolné proti plameni, samozhášivé																																
Symetrický přenos, stočené páry (TP)																																
Vysoké oddělení párů, stíněné páry																																
El. stínící účinek, celkové stínění																																
Přenos s nízkým útlumem, nízkokapacitní																																
Samostatně stíněné žily																																
Barevné značení žil podle DIN 47100																																
Barevné značení žil UNITRONIC®																																
Barevné značení žil pro prům. elektroniku podle VDE 0815																																
Barevné znač. čtyřek do hvězdy „BD“ dle VDE 0815/0816																																
Barevné značení párů „LG“ podle VDE 0815																																
Speciální barevné značení žil																																
Vnější plášť z PVC/speciálního PVC																																
Plášť z PUR odolný proti oděru a řezu																																
Vnější plášť z PE (není odolný proti plameni)																																
Vnější plášť ze speciálního TPE, chemicky odolný																																
<b>Ochranné hadice pro kabely</b>																																
SILVYN® RILL PA6	SILVYN® EMC AS-CU	SKINTOP® ST-HF-M	FLEXIMARK® označování jednožilových vodičů	Příslušenství																												
SILVYN® RILL PA12	SILVYN® SSUE	SKINTOP® GMP-HF-M	Flexipart, označovací objímky, Flexiprint	Kovové razicí štítky, izol. koncové dutinky žil																												
SILVYN® FPAS	SILVYN® UI 511	SKINTOP® BLK-GL-M	FLEXIMARK® označování kabelů	Kabelová oka izolovaná, izolační páska TBTA																												
SILVYN® HCC	SILVYN® HFX	SKINTOP® GMP-GL-M	Systém MINI, popisování smršťovacích hadic	Smršťovací hadice CMP/PKG/HSB/PLG																												
SILVYN® LCCH-2	SILVYN® CHAIN	SKINDICHT® KW-M	FLEXIMARK® označování komponent	Ukončovací pouzdra TEC																												
SILVYN® AS	SILVYN® CHAIN STEEL	SKINDICHT® KU-M	Etikety LB, LA	Odbočovací hrdla TEB																												
SILVYN® EDU-AS	SILVYN® HIPROJACKET	SKINDICHT® EKU-M	DYMO® etiketovací pásy	Plastová spirála KW																												
SILVYN® TC				Vázací pásy Basic Tie/TY-RAP®/TY-FAST®																												