

Kullanım kriterleri		Kablo tanımlaması																													
		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® LIHCH (TP)	UNITRONIC® FD, FD CY	UNITRONIC® FD P plus	UNITRONIC® FD CP plus*	UNITRONIC® FD CP (TP) plus*	JE-Y(STY)...BD	JE-LIYCY...BD	İç mekân telefon kablosu J-Y(STY)	Yangın alarmı kablosu J-Y(STY) kırmızı	J-2Y(STY)...ST III BD	Dış mekân telefon kablosu	
Kullanım	Yiyecek ve içecek endüstrisi**																														
	Erişim kontrolü/zaman kayıt sistemi																														
	Tıp teknolojisi, çamaşırhaneler, araba yıkama ekipmanları, kimya endüstrisi, kompostlama tesisleri, kanalizasyon işleri																														
	Üretim veri toplama sistemleri																														
	Saat sistemleri																														
	UL olan versiyonlar ve <16AWG/<1,5 mm² ***																														
	İzinsiz giriş tespiti sistemleri																														
	Yangın alarm sistemleri																														
	Sınıf I, Bölüm 2 (PLTC, 18&16 AWG)																														
	Telefon özel santralleri																														
	İnterkom sistemleri																														
	Elektro-akustik sistemleri																														
	Kayıt stüdyosu kabloları/mikrofon kabloları																														
	Yazıcılar/Çizim cihazları																														
	DC adım motorları																														
	Kodlayıcılar (Konum veya açılı)																														
	Endüstriyel sensörler, U < 50 V _{eff}																														
	Endüstriyel aktüatörler, U < 50 V _{eff}																														
	Ölçme ve kontrol amaçlı, analog																														
	MSR, dijital																														
	Elektronik cihazlarda																														
	Kesme/kelepçeleme teknolojisi için (0,34 mm² /AWG 22)																														
Sıcaklık aralığı	+105 °C																														
	+90 °C																														
	UL AWM versiyonları için +80 °C (UL)																														
	+80 °C																														
	+75 °C (UL/CSA CMX - sabit)																														
	+70 °C																														
	+50 °C																														
	-5 °C																														
	-25 °C																														
	-30 °C																														
	-40 °C																														
	-50 °C																														
Tesisat	İç mekanda sabit tesisat																														
	Hareket uygulamaları (iç mekân), ara sıra																														
	Dış mekân																														
	Sürekli hareket (iç mekân/dış mekân)																														
	Kuzey Amerika'daki tava kablosu gibi																														
Tasarım	Halojen içermeyen																														
	Alev geciktirici, kendi kendini söndüren																														
	Simetrik iletim, bükülmüş çift (TP)																														
	Yüksek çiftli dekuplaj, per ekranlama																														
	Elektiriksel ekranlama etkisi, genel ekranlama																														
	Düşük sönümlenmeli iletim, düşük kapasitans																														
	Özel ekranlı damarlar																														
	Renk kodu DIN 47100																														
	UNITRONIC® renk kodu																														
	VDE 0815 uyarınca endüstriyel elektronik renk kodu																														
	VDE 0815/0816 uyarınca yıldız-dörtlü renk kodu "BD"																														
	VDE 0815 uyarınca çift renk kodu "LG"																														
	Özel renk kodu																														
	PVC/özel PVC dış kılıf																														
	PUR kılıf, aşınmaya dayanıklı, kesilmeye dayanıklı																														
	PE dış kılıf (alev geciktirici değil)																														
	Özel TPE kılıf, kimyasallara dayanıklı																														
Halojen içermeyen aksesuarlar:	Kablo koruma hortumları	SILVYN® RILL PA6	SILVYN® EMC AS-CU	SKINTOP® ST-HF-M	SKINTOP® GMP-HF-M	FLEXIMARK® tek damar işaretleme	Kabartmalı metal plakalar, izole iletkan uç kovanları																								
		SILVYN® RILL PA12	SILVYN® SSUE	SKINTOP® BLK-GL-M	SKINTOP® GMP-GL-M	Flexipart, işaretleme kovanları, Flexiprint	İzolasyonlu kablo pabuçları, TBTA izolasyon bandı																								
		SILVYN® FPAS	SILVYN® UI 511	SKINTOP® GMP-GL-M	SKINDICHT® KW-M	FLEXIMARK® kablo etiketleme	Makaron hortumları CMP/PKG/HSB/PLG																								
		SILVYN® HCC	SILVYN® HFX	SKINDICHT® KU-M	SKINDICHT® EKU-M	MİNİ sistem, makaron etiketleme	TEC uç kapakları																								
		SILVYN® LCCH-2	SILVYN® CHAIN			FLEXIMARK® bileşen etiketleme	TEB dal birleşme yerleri																								
		SILVYN® AS	SILVYN® CHAIN STEEL			LB LA etiketler	KW plastik bobin																								
		SILVYN® EDU-AS	SILVYN® HIPROJACKET			DYMO® etiket şeritleri	Kablo bağları Temel Bağ/TY-RAP®/TY-FAST®																								
		SILVYN® TC																													

- ✓ Ana uygulama/tasarım
- ✓ Olası uygulama
- Esnek kullanım
- Sabit ve esnek kullanım
- ▲ Sabit tesisat

*NFPA 79, 2015 Basım, 12.9.2, Muafiyet 3, Mayıs 2016 öncesinde geçerli değildir
 **özellikle süt ve et ürünlerinin üretim ve işleme ekipmanları için
 ***ABD'de endüstriyel makinelerin dahili kabloları için