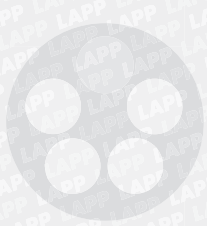







Cabluri de rețea pentru frecvență joasă, transmitere semnale analogice/digitale

Criteria de utilizare	Denumirea cablului																													
 <p>Utilizare</p> <p>Industria alimentară**</p> <p>Sisteme control acces/registroare cu timp real (ZK/ZE)</p> <p>Tehnologii medicale, spălătorii, stații de spălare auto, industria chimică, lucrări de canalizare</p> <p>Sisteme de achiziții de date din proces</p> <p>Sisteme cu ceas intern</p> <p>Versiuni cu UL și < 16AWG / < 1.5 mm² ***</p> <p>Sisteme antifracție</p> <p>Sisteme alarmare în caz de incendiu</p> <p>Clasa I, Div. 2 (PLTC, 18 și 16 AWG)</p> <p>Rețele telefonice private</p> <p>Sisteme de interfonie</p> <p>Sisteme electro-acustice</p> <p>Cabluri pentru studio de înregistrări/cabluri microfon</p> <p>Imprimante/plottere</p> <p>Motoare pas cu pas (curent continuu)</p> <p>Encodere (poziție sau unghi)</p> <p>Senzori industriali, U < 50 V_{eff}</p> <p>Actuatori industriali, U < 50 V_{eff}</p> <p>Pentru măsurare și control, analog</p> <p>MSR, digital</p> <p>În dispozitive electronice</p> <p>Pentru tehnologii de tăiere/fixare (0.34 mm² / AWG 22)</p>	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® LIH, 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	Cablu de telefonie de interior J-Y(STY)	Cablu sistem alarmare incendiu J-Y(STY) red	J-2Y(STY)...ST III BD	Cablu de telefonie de interior	
<p>Gama de temperatură</p> <p>+105 °C</p> <p>+90 °C</p> <p>+80 °C pentru versiunile UL AWM</p> <p>+80 °C</p> <p>+75 °C (UL/CSA CMX – montaj fix)</p> <p>+70 °C</p> <p>+50 °C</p> <p>-5 °C</p> <p>-25 °C</p> <p>-30 °C</p> <p>-40 °C</p> <p>-50 °C</p>																														
<p>Instalare</p> <p>Montaj fix la interior</p> <p>Pentru aplicații ocazionale flexibile (la interior)</p> <p>La exterior</p> <p>Permanent în mișcare (interior/exterior)</p> <p>Pozat în pat cablu în America de Nord</p>																														
<p>Design</p> <p>Fără halogen</p> <p>Întârziere la propagarea flăcării, cu autostingere</p> <p>Pentru semnale electrice simetrice (TP), perechi torsadate</p> <p>Cu perechi ecranate, înalt decuplate</p> <p>Cu ecran general pentru protecție electromagnetică crescută</p> <p>Pentru transmisia cu atenuare scăzută, capacitate scăzută</p> <p>Conductori ecranati individual</p> <p>Cod de culoare conform</p> <p>Cod de culoare UNITRONIC®</p> <p>Cod de culoare conform VDE 0815 (electronică industrială)</p> <p>Cu codificarea prin culori a stelilor de 4 conductori „BD” conform VDE 0815/0816</p> <p>Cod de culoare „LG” pentru perechi, conf. VDE 0815</p> <p>Cod special de culoare</p> <p>Izolație exterioră PVC/PVC special</p> <p>Izolație PUR, rezistentă la abraziune, rezistență la tăiere</p> <p>Izolație exterioră PE (fără întârzierea propagării focului)</p> <p>Izolație exterioră TPE, rezistență chimică</p>																														
<p>Accesorii fără halogen:</p>	<p>Sisteme de protecție</p> <p>SILVYN® RILL PA6</p> <p>SILVYN® RILL PA12</p> <p>SILVYN® FPAS</p> <p>SILVYN® HCC</p> <p>SILVYN® LCCH-2</p> <p>SILVYN® AS</p> <p>SILVYN® EDU-AS</p> <p>SILVYN® TC</p>		<p>SILVYN® EMC AS-CU</p> <p>SILVYN® SSUE</p> <p>SILVYN® UI 511</p> <p>SILVYN® HFX</p> <p>SILVYN® CHAIN</p> <p>SILVYN® CHAIN STEEL</p> <p>SILVYN® HIPROJACKET</p>		<p>Presetupe</p> <p>SKINTOP® ST-HF-M</p> <p>SKINTOP® GMP-HF-M</p> <p>SKINTOP® BLK-GL-M</p> <p>SKINTOP® GMP-GL-M</p> <p>SKINDICHT® KW-M</p> <p>SKINDICHT® KU-M</p> <p>SKINDICHT® ECU-M</p>		<p>Marcare</p> <p>FLEXIMARK® etichetare conductori</p> <p>Flexipart, tile, Flexiprint</p> <p>FLEXIMARK® etichetare cabluri</p> <p>Sistem MINI, tub termocontractibil pentru etichetare</p> <p>FLEXIMARK® componente de marcare</p> <p>Etichete LB LA</p> <p>DYMO® benzi de etichete</p>		<p>Accesorii</p> <p>Placuțe metalice ștanțate, pini izolați</p> <p>Papuci izolați, bandă de izolare TBTA</p> <p>Tub termocontractibil CMP/PKG/HSB/PLG</p> <p>TEC - capac de sigilare</p> <p>Mufă ramificată terminală TEB</p> <p>Tub spiralat KW</p> <p>Bride Basic Tie/TY-RAP®/TY-FAST®</p>																					

 Aplicație principală/constructivă
 Aplicații posibile
 Utilizare flexibilă
 Utilizare fixă și flexibilă
 Utilizare fixă

*NFPA 79, ediția 2015, 12.9.2, excepția 3 nu se aplică înainte de mai 2016
 ** în special pentru echipamente de producție și prelucrare a lapteului și a produselor din carne
 *** pentru cabluri interne la utilaje industriale, în SUA