


























































Kabel		Unkonfektionierte Meterware			Bestell-Nr.
5-adrig + Schirm					
PVC-Elektronikleitung LiYCY   	Querschnitt	5 x 0,14 mm ²	passend für:	8.0000.6300.XXXX ¹⁾	
	Dauertemperaturbereiche	flexibler Einsatz feste Verlegung	-5°C ... +70°C -30°C ... +70°C		inkrementale Drehgeber ohne Invertierungen
	Biegeradius	flexibler Einsatz feste Verlegung	min. 70 mm min. 45 mm		
	Kabeldurchmesser		ca. 4,7 mm ±0,2 mm		
PE-X-Elektronikschleppleitung halogenfrei, silikonfrei					
  	Querschnitt	5 x 0,75 mm ²	passend für:	8.0000.6600.XXXX ¹⁾	
	Dauertemperaturbereiche	flexibler Einsatz feste Verlegung	-35°C ... +100°C -40°C ... +100°C		H100 mit Drehzahl- schalter, robuste inkrementale Drehgeber ohne Invertierungen
	Biegeradius	flexibler Einsatz feste Verlegung	min. 40 mm min. 25 mm		
	Kabeldurchmesser		ca. 7,5 mm ±0,3 mm		
8-adrig + Schirm					
PUR-Schleppleitung halogenfrei   	Querschnitt	8 x 0,14 mm ²	passend für:	8.0000.6P00.XXXX ¹⁾	
	Dauertemperaturbereiche	flexibler Einsatz feste Verlegung	-20°C ... +90°C -40°C ... +90°C		Limes, 365X, 368X SSI und Analog Safety-M
	Biegeradius	flexibler Einsatz feste Verlegung	min. 65 mm min. 45 mm		
	Kabeldurchmesser		ca. 5,5 mm ±0,2 mm		
PUR-Schleppleitung halogenfrei   	Querschnitt	3 x 2 x 0,14 mm ² + 2 x 0,5 mm ²	passend für:	8.0000.6F00.XXXX ¹⁾	
	Dauertemperaturbereiche	flexibler Einsatz feste Verlegung	-30°C ... +80°C -40°C ... +90°C		Limes, 365X, 368X SSI und Analog Safety-M
	Biegeradius	flexibler Einsatz feste Verlegung	min. 80 mm min. 50 mm		
	Kabeldurchmesser		ca. 7,4 mm ±0,3 mm		
10-adrig + Schirm					
PUR-Elektronikschleppleitung halogenfrei   	Querschnitt	4 x 2 x 0,25 mm ² + 2 x 1 mm ²	passend für:	8.0000.6400.XXXX ¹⁾	
	Dauertemperaturbereiche	flexibler Einsatz feste Verlegung	-40°C ... +90°C -50°C ... +90°C		H100, H120 LA10, LA50 Safety-M
	Biegeradius	flexibler Einsatz feste Verlegung	min. 95 mm min. 40 mm		
	Kabeldurchmesser		ca. 7,9 mm ±0,8 mm		

1) XXXX = Kabellänge in Meter (z. Bsp. 10 m = 0010).

Kabel		Unkonfektionierte Meterware			Bestell-Nr.
12-adrig + Schirm					
PUR-Elektronikleitung halogenfrei 	Querschnitt		10 x 0,14 mm ² + 2 x 0,5 mm ²	passend für:	8.0000.6100.XXXX ¹⁾
	Dauertemperaturbereiche	flexibler Einsatz feste Verlegung	-30°C ... +80°C -50°C ... +90°C	robuste inkrementale Drehgeber	
 	Biegeradius	flexibler Einsatz feste Verlegung	min. 50 mm min. 35 mm		
	Kabeldurchmesser		ca. 6,9 mm ±0,3 mm		
PVC-Elektronikleitung LiYCY 	Querschnitt		12 x 0,14 mm ²	passend für:	8.0000.6200.XXXX ¹⁾
	Dauertemperaturbereiche	flexibler Einsatz feste Verlegung	-10°C ... +90°C -30°C ... +90°C	inkrementale Drehgeber Standard-Kabel	
 	Biegeradius	flexibler Einsatz feste Verlegung	min. 100 mm min. 65 mm		
	Kabeldurchmesser		ca. 6,7 mm ±0,3 mm		
PE-X-Elektronikleitung halogenfrei 	Querschnitt		5 x 2 x 0,14 mm ² + 2 x 0,5 mm ²	passend für:	8.0000.6E00.XXXX ¹⁾
	Dauertemperaturbereiche	flexibler Einsatz feste Verlegung	-25°C ... +110°C -40°C ... +135°C	Hochtemperaturlösungen oder Geber mit Spannungssinusaussgängen	
  	Biegeradius	flexibler Einsatz feste Verlegung	min. 90 mm min. 70 mm		
	Kabeldurchmesser		ca. 8,5 mm ±0,9 mm		
PVC-Elektronikleitung LiYCY 	Querschnitt		6 x 2 x 0,14 mm ²	passend für:	8.0000.6900.XXXX ¹⁾
	Dauertemperaturbereiche	flexibler Einsatz feste Verlegung	-5°C ... +70°C -30°C ... +80°C	Absolutgeber mit SSI-Ausgang oder 4 ... 20 mA Analogausgang, paarverseilt	
 	Biegeradius	flexibler Einsatz feste Verlegung	min. 110 mm min. 75 mm		
	Kabeldurchmesser		ca. 7,3 mm ±0,2 mm		
PUR-Elektronikleitung halogenfrei 	Querschnitt		6 x 2 x 0,14 mm ²	passend für:	8.0000.6Q00.XXXX ¹⁾
	Dauertemperaturbereiche	flexibler Einsatz feste Verlegung	-10°C ... +90°C -30°C ... +90°C	ATEX Zone 2/22 Drehgeber	
    	Biegeradius	flexibler Einsatz feste Verlegung	min. 120 mm min. 80 mm		
	Kabeldurchmesser		ca. 7,8 mm ±0,2 mm		
PVC-Schleppleitung halogenfrei 	Querschnitt		4 x 0,10 mm ² + 4 x 2 x 0,1 mm ²	passend für:	8.0000.6D00.XXXX ¹⁾
	Dauertemperaturbereiche	flexibler Einsatz feste Verlegung	-5°C ... +80°C -30°C ... +80°C	5873 Motor-Line	
   	Biegeradius	flexibler Einsatz feste Verlegung	min. 105 mm min. 70 mm		
	Kabeldurchmesser		ca. 5,8 mm ±0,2 mm		

1) XXXX = Kabellänge in Meter (z. Bsp. 10 m = 0010).

Kabel		Unkonfektionierte Meterware			Bestell-Nr.
18-adrig + Schirm					
PVC-Elektronikleitung LiYCY	Querschnitt	18 x 0,14 mm ²	passend für:	8.0000.6700.XXXX ¹⁾	
	Dauertemperaturbereiche	flexibler Einsatz -5°C ... +70°C feste Verlegung -30°C ... +80°C	Absolutgeber mit Parallelausgang, paar-verseilt		
	Biegeradius	flexibler Einsatz min. 120 mm feste Verlegung min. 78 mm			
	Kabeldurchmesser	ca. 7,8 mm ±0,2 mm			
PROFIBUS DP - Kabel					Bestell-Nr.
PUR-Kabelmantel, PE-Aderisolation halogenfrei	Querschnitt	2 x 0,34 mm ²	passend für:	05.KABEL451.XXX ¹⁾	
	Dauertemperaturbereiche	flexibler Einsatz -25°C ... +60°C feste Verlegung -50°C ... +90°C	alle Profibus-Feldbus Drehgeber, Safety-M modular SMBU und SMBS		
 	Biegeradius	flexibler Einsatz min. 80 mm feste Verlegung min. 40 mm			
	Kabeldurchmesser	ca. 7,6 mm ±0,2 mm			
DeviceNet - Kabel					Bestell-Nr.
PUR-Kabelmantel, PE-Aderisolation	Querschnitt	2 x 0,52 mm ² + 2 x 1,04 mm ²	passend für:	05.KABEL5723.XXX ¹⁾	
	Dauertemperaturbereiche	flexibler Einsatz -30°C ... +70°C feste Verlegung -40°C ... +80°C	alle DeviceNet-Feldbus Drehgeber		
 	Biegeradius	flexibler Einsatz min. 70 mm feste Verlegung min. 50 mm			
	Kabeldurchmesser	ca. 8,4 mm ±0,2 mm			
CANopen - Kabel					Bestell-Nr.
PVC-Elektronikleitung	Querschnitt	3 x 2 x 0,25 mm ²	passend für:	8.0000.6V00.XXXX ¹⁾	
	Dauertemperaturbereiche	flexibler Einsatz -10°C ... +90°C feste Verlegung -30°C ... +90°C	alle CANopen-Feldbus Drehgeber, Safety-M modular SMBU		
 	Biegeradius	flexibler Einsatz min. 130 mm feste Verlegung min. 60 mm			
	Kabeldurchmesser	ca. 6,2 mm ±0,2 mm			
Industrial Ethernet - Kabel					Bestell-Nr.
PUR-Elektronikleitung	Querschnitt	2 x 2 x 0,34 mm ²	passend für:	05.00.6031.1111.XXXM ¹⁾	
	Dauertemperaturbereiche	flexibler Einsatz -30°C ... +70°C feste Verlegung -40°C ... +80°C	alle EtherCAT / PROFINET IO / EtherNet/IP Drehgeber, Safety-M modular SMBU und SMBS		
	Biegeradius	flexibler Einsatz min. 50 mm feste Verlegung min. 25 mm			
	Kabeldurchmesser	ca. 4,8 mm ±0,2 mm	  EtherNet/IP		

1) XXXX = Kabellänge in Meter (z. Bsp. 10 m = 0010)