



Leitung		S3500, PUR, UL
Geschirmte PUR-Leitung zur sicheren und industrietauglichen Datenübertragung in der Automatisierungs- und Feldbustechnik. Die Leitung erfüllt die Forderungen nach ULStyle 20963 und erfüllt die Vorgaben nach Cat7 (elektr. Eigenschaften in Anlehnung an EN50288-4-2). Materialien und konstruktiver Aufbau ermöglichen erhöhte mechanische Beanspruchung (Abrieb, Biegung, Erschütterung etc.) der Leitung.		
Außendurchmesser Mantel		6,40 mm
Material Leitungsmantel		PUR
Mantelfarbe		GN, ähnlich RAL6018
Aderquerschnitt		4 x 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Material Aderisolierung		PE
Aderfarben		WH/OG,OG ; WH/GN,GN ; WH/BN,BN ; WH/BU,BU
Litzenaufbau		7 x 0,16 mm
Biegeradius (fest)		5 x Ø-Leitung
Biegeradius (bewegt)		10 x Ø-Leitung
Temperaturbereich (bewegt)		-20°C...+60°C
Temperaturbereich (fest)		-40°C...+80°C
Schirmung		Ja
Halogenfrei		Ja
Übertragungseigenschaften		Cat7
Nennspannung Leitung		30 V UL rating
Besondere Eigenschaften		seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHs-konform, säure- u. laugenbeständig, UV-beständig, hydrolysefest, halogenfrei, ölbeständig, hohe Flexibilität, keine korrosiven Gase, mikrobefest, keine Brandfortleitung
Klassifikationen		
eCl@ss 6.0		27060307
eCl@ss 7.0		27060307
eCl@ss 8.0		27060307
eCl@ss 9.0		27060307
ETIM 5.0		EC000830
ETIM 6.0		EC000830
Zubehör		Web-Link
Kennzeichnungsringe Ø 9mm		<a href="https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe">https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe</a>
Drehmomentschlüssel-Set		<a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8055431">https://www.escha.net/search?sSearch=8055431</a>