

电缆	Cat7, PUR, UL, S3500
----	----------------------

用于自动化和现场总线技术中保证工业数据安全传输的屏蔽聚氨酯电缆。该电缆符合 UL-Style 20963和Cat7 (电性能依据 EN50288-4-2) 的要求。材料和构造性设置可提高电缆的机械应力 (磨损、弯曲、振动等)。

外径	6,40 mm
电缆护套材料	PUR
外被颜色	绿, 类似于 RAL6018
线芯横截面积	4 x 2 x 0.14 mm ²
电缆绝缘材料	PE
线芯颜色	白/橙; 白/绿; 白/棕; 白/蓝
导体结构	7 x 0.16 mm
弯曲半径 (固定)	5 x Ø-电缆
弯曲半径 (重复)	10 x Ø-电缆
环境温度 (重复)	-20°C...+60°C
环境温度 (固定)	-40°C...+80°C
屏蔽	是
无卤素	是
传输特性	Cat7
电缆额定电压	30 V UL rating
特性	无卤素, 高弹性, 耐水解, 无火花蔓延, 无腐蚀性气体, LABS free, 抗微生物, 耐油, 可回收利用, 符合RoHs, 耐酸碱, 耐海水, 抗紫外线

分类	
----	--

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

产品链接	
------	--

<https://www.escha.net/cn/8061295>