

附件



附件 电缆 Accessories Cables

电缆

- 不屏蔽
- 3芯, 4芯和5芯
- 屏蔽
- 3-, 4-, 5-, 6- 和 8芯
- 电缆长度 100 m

Cable

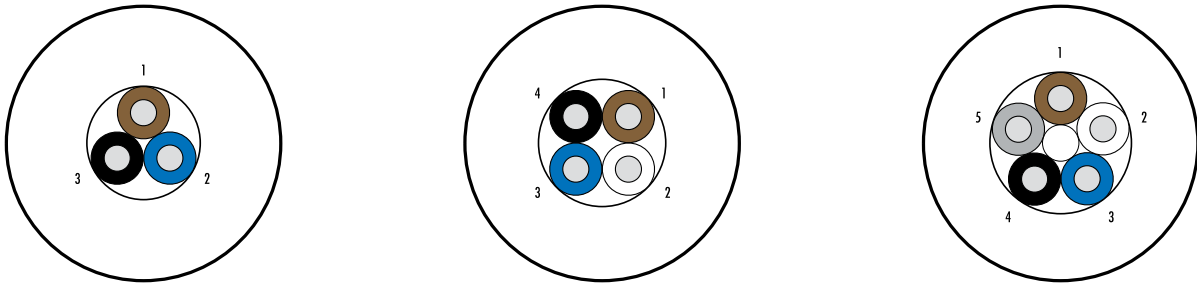
- Unshielded
- 3, 4 and 5 contacts
- Shielded
- 3, 4, 5, 6 and 8 contacts
- Cable length 100 m

不屏蔽电缆
Unshielded cable

图例 / Figure



尺寸图 / Drawing



订货号 / Order Data

芯数 Number of single wires	截面积 mm ² Wire gauge in mm ²	电缆护套 Cable jacket	电缆长度 Cable length	护套颜色 Colour of cable	订货号 ¹⁾ Ordering-No. ¹⁾	证书 Approval
3	3 x 0,34 mm ²	PVC	100 m	灰色 grey	08 3083 000 000	
		PUR	100 m	黑色 black	08 3080 000 000	
4	4 x 0,34 mm ²	PVC	100 m	灰色 grey	08 3084 000 000	
		PUR	100 m	黑色 black	08 3081 000 000	
5	5 x 0,34 mm ²	PVC	100 m	灰色 grey	08 3085 000 000	
		PUR	100 m	黑色 black	08 3082 000 000	

技术参数 / Specifications

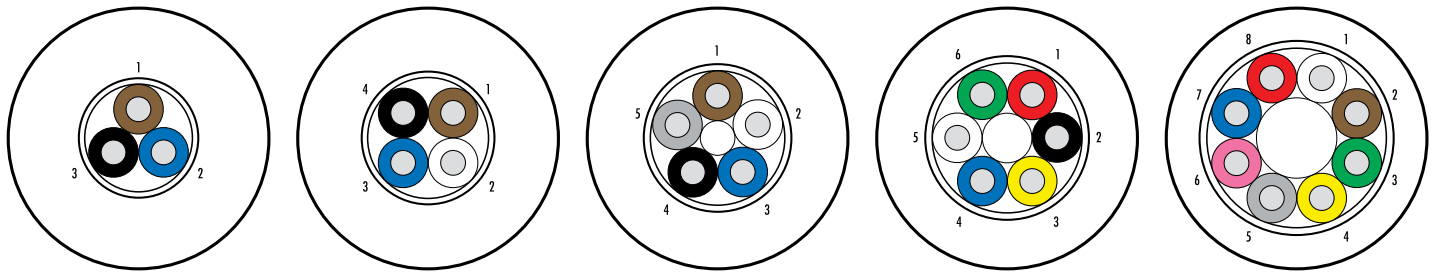
芯数	3		4		5		Number of contacts
导线截面 mm ² ¹⁾	3 x 0,34 mm ² (AWG 22)		4 x 0,34 mm ² (AWG 22)		5 x 0,34 mm ² (AWG 22)		Wire gauge mm ² ¹⁾
电缆护套	PVC	PUR	PVC	PUR	PVC	PUR	Material jacket
导线绝缘	PVC	PP	PVC	PP	PVC	PP	Insulation wire
导线结构	32 x 0,1						Design of wire (mm)
电缆护套	4,5	4,3	4,8	4,7	4,8	4,7	Cable jacket (mm)
导线电阻	57 Ω/Km (20 °C)	60 Ω/Km (20 °C)	79 Ω/Km (20 °C)	60 Ω/Km (20 °C)	79 Ω/Km (20 °C)	60 Ω/Km (20 °C)	Resistance of wire
移动电缆温度范围	PVC: -5 °C /+ 105 °C PUR: -25 °C /+ 90 °C						Temperature range (cable in move)
固定电缆温度范围	PVC: -40 °C /+ 105 °C PUR: -50 °C /+ 90 °C						Temperature range (cable not in move)
移动电缆弯曲半径	min. 10 x D						Bending radius (cable in move)
固定电缆弯曲半径	min. 5 x D						Bending radius (cable not in move)
弯曲周期 10 x D	2 Mio.	5 Mio.	2 Mio.	5 Mio.	2 Mio.	5 Mio.	Bending cycles (at 10 x D)
移动加速度	5 m/s ²						Permitted acceleration
移动速度 5 m/s ²	5 m						Traverse path horizontal 5 m/s ²
垂直位移 5 m/s ²	2 m	5 m	2 m	5 m	2 m		Traverse path vertical 5 m/s ²
横向速度	Bei 5 m horizontalem Weg/at 5 m horizontal traverse - 200 m/min. + 20 m/min.						Traverse speed
注意	In der Schleppkette oder bei mechanischer Beanspruchung/in chain flex application or when stressed mechanically +60 °C						Remark
认证	UL/CSA						Approval
UL-Style	PVC: AWM 2517 PUR: AWM 20549						UL-style

屏蔽电缆
Shielded cable

图例 / Figure



尺寸图 / Drawing



订货号 / Order Data

芯数 Number of single wires	截面积 mm ² Wire gauge in mm ²	电缆护套 Cable jacket	电缆长度 Cable length	护套颜色 Colour of cable	订货号 ¹⁾ Ordering-No. ¹⁾	证书 Approval
3	3 x 0,34 mm ²	PVC	100 m	grau/grey	08 3089 000 000	
		PUR	100 m	schwarz/black	08 3086 000 000	
4	4 x 0,34 mm ²	PVC	100 m	grau/grey	08 3090 000 000	
		PUR	100 m	schwarz/black	08 3087 000 000	
5	5 x 0,25 mm ²	PVC	100 m	grau/grey	08 3091 000 000	
		PUR	100 m	schwarz/black	08 3088 000 000	
		PUR	100 m	schwarz/black	08 3096 000 000	—
6	6 x 0,25 mm ²	PVC	100 m	schwarz/black	08 3094 000 000	—
8	8 x 0,14 mm ²	PUR	100 m	schwarz/black	08 3095 000 000	—

技术参数 / Specifications

芯数	3		4		5			6	8	Number of contacts
导线截面 mm ² ¹⁾	3 x 0,34 mm ² (AWG 22)		4 x 0,34 mm ² (AWG 22)		5 x 0,25 mm ² (AWG 22)			6 x 0,25 mm ²	8 x 0,25 mm ²	Wire gauge mm ² ¹⁾
电缆护套	PVC	PUR	PVC	PUR	PVC	PUR	PUR	PUR	PUR	Material jacket
导线绝缘	PVC	PP	PVC	PP	PVC	PP	PVC	PVC	PVC	Insulation wire
导线结构	42 x 0,1				32 x 0,1		14 x 0,15	14 x 0,15	18 x 0,1	Design of wire (mm)
电缆护套	5	4,6	5,4	4,7	5,7	4,8	5,3			Cable jacket (mm)
导线电阻	57 Ω/Km (20 °C)	60 Ω/Km (20 °C)	57 Ω/Km (20 °C)	60 Ω/Km (20 °C)	75 Ω/Km (20 °C)	79 Ω/Km (20 °C)	75 Ω/Km (20 °C)	75 Ω/Km (20 °C)	148 Ω/Km (20 °C)	Resistance of wire
移动电缆温度范围	PVC: - 5 °C /+ 105 °C PUR: - 25 °C /+ 90 °C						- 5 °C /+ 70 °C			Temperature range (cable in move)
固定电缆温度范围	PVC: - 20 °C /+ 105 °C PUR: - 50 °C /+ 80 °C						- 25 °C /+ 70 °C			Temperature range (cable not in move)
移动电缆弯曲半径							min. 15 x D			Bending radius (cable in move)
固定电缆弯曲半径							min. 7,5 x D			Bending radius (cable not in move)
弯曲周期 10 x D							2 Mio.			Bending cycles (at 10 x D)
移动加速度							5 m/s ²			Permitted acceleration
移动速度 5 m/s ²							5 m			Traverse path horizontal 5 m/s ²
垂直位移 5 m/s ²							2 m			Traverse path vertical 5 m/s ²
横向速度	Bei 5 m horizontalem Weg/at 5 m horizontal traverse - 200 m/min. + 20 m/min.									Traverse speed
注意	In der Schleppkette oder bei mechanischer Beanspruchung/in chain flex application or when stressed mechanically +60 °C									Remark
认证	UL/CSA									Approval
UL-Style	85 %									Cover screen grid

¹⁾ 标准电缆长度 100 m. 其他电缆长度可询 ¹⁾ Standard cable length is 100 m. Other length upon request.