

Hybrid-Kabel zum Anschluss von IP-Kameras mit 5 zusätzlichen Adern für Spannungsversorgung

- **CAT 6a 4 x 2 AWG24/7**
LiY 5 x 0,75 mm²
- Durch AWG 24/7 auch bei größeren Leitungslängen PoE geeignet
- Spannung bis 300 Volt
- Innen- / Außen-Verlegung
- UV-beständig
- Ölbeständig



Spezifikation:

| | |
|------------------------------|--|
| Leiter Werkstoff | Cu-Litze blank |
| Leiterklasse | 0,22 mm ² : 7x0,20 mm (AWG24); 0,75 mm ² : 24x0,20mm |
| Aderisolationswerkstoff | 4x2x0,22 mm ² : Zell-PE (02Y); 5x0,75 mm ² : PVC |
| Aderisolationsdurchmesser | 0,22 mm ² : 1,3 +/- 0,05 mm; 0,75 mm ² : 2,0 +/- 0,05 mm |
| Aderkennung | 4x2x0,22 mm ² : WS/GN, WS/OR, WS/BL, WS/BR 5x0,75 mm ² : BR, BL, SW, RT, GNGE |
| Verseilung | 4x2x0,22 mm ² : zu Paaren verseilt |
| Abschirmung | jeweils AL/PET-Folie (Metallseite außen) - 4 PIMf, darüber Geflecht verzinkt, opt. Bedeckung ca. 65 % |
| Elementmantelwerkstoff | PVC |
| Elementmantelfarbe | schwarz |
| Gesamtverseilung | Element + Adern + Füller gemeinsam verseilt |
| Außenmantelwerkstoff | PVC |
| Mantelfarbe | schwarz ähnlich RAL 9005 |
| Nennspannung | 300 V |
| Prüfspannung | 3000 V |
| Leiterwiderstand | bei +20 °C 0,22 mm ² : max. 89 Ohm/km; 0,75 mm ² : max. 26 Ohm/km |
| Isolationswiderstand | bei +20 °C ≥ 20 MΩ x km |
| Wellenwiderstand | Daten-Element: rechn. ca. 100 Ohm (f = 100 MHz) |
| kleinster Biegeradius fest | 7,5 x d |
| kleinster Biegeradius bewegt | 15 x d |
| Betriebstemp. fest min/max | -40 °C / +80 °C |
| Betriebstemp. bew. min/max | -20 °C / +80 °C |
| Außendurchmesser | 11,10 mm +/- 0,4 mm |
| Gewicht ca. | 156,0 kg/km |