

DATAKABEL PROFIBUS HIGHFLEX

Soepele halogeenvrije datakabel voor profibus systemen, in 100-120 Ω en 150 Ω

Toepassing : Datacommunicatiekabel voor profibus systemen. De highflex profibus is geschikt voor toepassing in kabelkettingen of bewegende systemen.

TECHNISCHE GEGEVENS : TYPE PROFIBUS HIGHFLEX 100-120 Ω



Aderopbouw	: Hoogflexibel, fijnaderig blank koperdraad, 0,25 mm ² .		
Aderisolatie	: foam-polyolefin.		
Aderparen	: per 2 aders getwist.		
Adercodering per paar	: 1 paar: wit, bruin. 2 paar: wit-bruin, groen-geel.		
Afscherming	: vertind koper omvlechting ca. 85%.		
Buitenmantel	: PUR, halogeenvrij.		
Kleur mantel	: paars RAL 4001.		
Buigradius min.	: bewegend: 7,5 x buitendiameter.		
Max. Omgevings temperatuur	: -30°C tot +80°C.		
Isolatie weerstand	: min. 20 Mohm x km.		
Karakteristieke impedantie	: 100-120 Ω		
Beproevingsspanning	: ader/ader 1200 Volt.		
Bedrijfsspanning	: 250 Volt.		
Voorraad	: Artikelnummer	Afmeting	Buitendiameter
	0159701	1 x 2 x 0,25 mm ²	ca. 4,7 mm
	0159702	2 x 2 x 0,25 mm ²	ca. 7,3 mm

TECHNISCHE GEGEVENS : TYPE PROFIBUS HIGHFLEX 150 Ω



Aderopbouw	: Hoogflexibel, fijnaderig blank koperdraad, 0,25 mm ² .		
Aderisolatie	: pp.		
Aderparen	: per 2 aders getwist.		
Adercodering	: groen-rood.		
Afscherming	: polyester vlies, vertind koper omvlechting ca. 85%, polyester vlies.		
Buitenmantel	: PUR, halogeenvrij.		
Kleur mantel	: paars RAL 4001.		
Buigradius min.	: bewegend: 10 x buitendiameter.		
Max. Omgevings temperatuur	: -25°C tot +80°C.		
Karakteristieke impedantie	: 150 Ω		
Beproevingsspanning	: ader/ader 2500 Volt.		
Bedrijfsspanning	: 300 Volt.		
Voorraad	: Artikelnummer	Afmeting	Buitendiameter
	0159704	1 x 2 x 0,25 mm ²	ca. 8,0 mm

**Aanbevolen stekker voor beide types:
WAGO 750-971**

