

PRF-SB

PROFIBUS-DP 用の FA ネットワークケーブルです。
12Mbps の高速伝送に対応します。

The PRF-SB is FA network cables designed to comply with PROFIBUS-DP.
Correspond with high-speed transmission of 12Mbps.



特長 / Features

■ 二重シールド・12Mbps 伝送に対応・RS-485 対応
Double shield, 12Mbps transmission, RS-485 compliance

■ 耐油・耐熱 (75°C)
Oil resistance, heat resistance (75°C)

※高温部での使用時には、伝送可能距離が短くなる場合があります。
The use of the cable at high ambient temperature may cause its transmittable distance to be shortened.

仕様 / Specifications

品名 / Code	PRF-SB	
サイズ / Size	0.65mm× 1P	
絶縁体 / Insulation	発泡ポリエチレン / PEF	
絶縁体の色 / Insulation color	赤、緑 / Red, Green	
シールド / Shield	アルミポリエステルラミネートテープ + ずめっき軟銅線編組 Aluminum/polyester laminate tape + Tin coated annealed copper braid	
シース / Sheath	耐油・耐熱性ビニル混合物 / Oil and heat resistant PVC	
シースの色 / Sheath color	紫 / Purple	
シース外径 / Sheath diameter	約 / Approx. 8.0mm	
概算質量 (kg/km) Approx. weight	65	
導体抵抗 (20°C) Conductor resistance	55.0 Ω /km	
特性インピーダンス (30 ~ 20MHz) Characteristic impedance	150 Ω	
減衰量 (20°C) Attenuation	4MHz	2.2dB/100m
	16MHz	4.2dB/100m
定格温度 / Temperature rating	75°C	
用途 / Application	固定部用 / Fixed wiring	

構造図 / Construction

