

KND-SB シリーズ/SERIES



ODVAが提唱するデバイスネット仕様に適合した FA ネットワークケーブル



※製品により異なります

DeviceNet

製品仕様 / Specification

品名 / Code	KND-SB (THICK)	KND-SB (THIN)	KND-SBZ (THIN)
ケーブルタイプ/Cable designation	固定部用 Fixed wiring 耐熱 Heat resistance 耐油 Oil resistance 耐ノイズ Noise resistance 難燃 Flame retardance	固定部用 Fixed wiring 耐熱 Heat resistance 耐油 Oil resistance 耐ノイズ Noise resistance 難燃 Flame retardance	可動部用 Movable wiring 耐熱 Heat resistance 耐油 Oil resistance 耐ノイズ Noise resistance 耐左右屈曲耐カールベア Left/right bending durability 耐ケーブルベア Cable carrier resistance
サイズ/Size	通信用: 18AWG×1P (for communication) 電源用: 15AWG×1P (for power supply)	通信用: 24AWG×1P (for communication) 電源用: 22AWG×1P (for power supply)	
絶縁体/Insulation	通信用: 発泡ポリエチレン (for communication: PEF) 電源用: 耐熱性ビニル (for power supply: Heat resistant PVC)		
絶縁体外径/Insulation diameter	約/Approx. 通信用: 3.8mm (for communication) 電源用: 2.9mm (for power supply)	約/Approx. 通信用: 1.94mm (for communication) 電源用: 1.55mm (for power supply)	約/Approx. 通信用: 2.25mm (for communication) 電源用: 1.85mm (for power supply)
シース/Sheath	耐油性・耐熱性・難燃性ビニル混合物 Oil and heat resistant, flame retardance PVC		耐油性・耐熱性ビニル混合物 Oil and heat resistant PVC
シースの色/Sheath color	ライトグレー/Light gray		ライトブルー/Light blue
シース外径/Sheath diameter	約/Approx. 12mm	約/Approx. 7mm	約/Approx. 7.5mm
概算質量(kg/km)/Approx.weight	195	65	75
適用規格/Adaptation standard	UL 13 (PLTC) CSA C22.2 No.210 (AWM)	UL 13 (CL2) CSA C22.2 No.210 (AWM)	UL 758 (AWM Style 2464) CSA C22.2 No.210 (AWM)
定格温度/Temperature rating	75°C		80°C
難燃性/Flame retardance	Vertical-Tray Flame Test, FT4		VW-1, FT1
構造図/Construction			
製品写真/Product pictures			