

KOMP シリーズ/SERIES



ODVAが提唱するセンサ・アクチュエータ用CompoNet
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

CompoNet

KND-SBシリーズ
KOMPシリーズ

製品仕様 / Specification

品名 / Code	KOMP-F I	KOMP-F II	KOMP-R I	KOMP-R II
ケーブルタイプ/Cable designation	CompoNet Flat Cable I   耐熱 Heat resistance 難燃 Flame retardance	CompoNet Flat Cable II    耐熱 Heat resistance 耐油 Oil resistance 難燃 Flame retardance	CompoNet Round Cable I    耐熱 Heat resistance 耐油 Oil resistance 難燃 Flame retardance	CompoNet Round Cable II    耐熱 Heat resistance 耐油 Oil resistance 難燃 Flame retardance
サイズ/Size	通信用：21AWG (0.5mm ²) ×2 (for communication) 電源用：19AWG (0.75mm ²) ×2 (for power supply)		19AWG (0.75mm ²) ×2	19AWG (0.75mm ²) ×4
絶縁体/Insulation	耐熱性ビニル混合物/Heat resistant PVC			
絶縁体外径/Insulation diameter	約/Approx. 2.57mm		約/Approx. 2.3mm	約/Approx. 2.2mm
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	-	黒/Black		
シース外径/Sheath diameter	約/Approx. 10.16mm × 2.54mm	約/Approx. 12.25mm × 4.66mm	約/Approx. 6.7mm	約/Approx. 7.7mm
概算質量 (kg/km) /Approx.weight	50	95	65	90
適用規格/Adaptation standard	UL 13 (CL2) CSA C22.2 No.210 (AWM)	UL 13 (PLTC) UL 444 (CM) CSA C22.2 No.214 (CM)	UL 13 (PLTC) UL 444 (CMG) CSA C22.2 No.214 (CMG)	
定格温度/Temperature rating	90°C			
難燃性/Flame retardance	Vertical-Tray Flame Test, FT4	Vertical-Tray Flame Test	Vertical-Tray Flame Test, FT4	
構造図/Construction				
製品写真/Product pictures				