4.4mm pitch

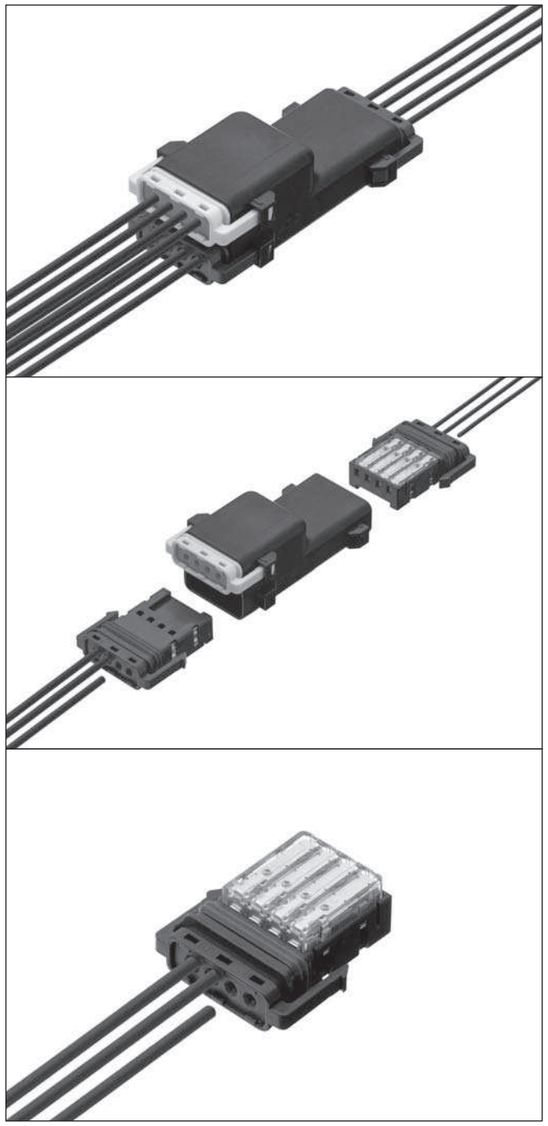
防水コネクタ
Waterproof

CK01 series

IDC (Insulation Dispalcement Connector)

電線 対 電線 *Wire to Wire*

圧接分岐
Branch Type



仕 様 *SPECIFICATION*

極　　数 *Poles*	4P
ピ　ッ　チ *Pitch*	4.4mm
定 格 電 圧 *Rated Voltage*	250V
定 格 電 流 *Rated Current*	0.3sq. : 6A MAX. *
	1.25sq. : 9A MAX. *
耐　電　圧 *Withstand Voltage*	AC1000V r.m.s./min.
接 触 抵 抗 *Contact Resistance*	15mΩ MAX.
絶 縁 抵 抗 *Insulation Resistance*	1000MΩ MIN. /DC500V
使用温度範囲 *Temperature Range*	-40°C ~ +105°C
保 護 等 級 *IP Code*	IP67

＊ 定格電流は、最大適用電線使用時になります。
＊ Above rated current shows when using the maximum wire size.

部 品 *PARTS*　材 質 *MATERIALS*

部品名 *Parts*	構成 *Component parts*	材質 *Materials*
M ハウジング *M Housing*	成形品 *Molding*	*PBT (UL94V-0)*
	コンタクト *Contact*	黄銅/錫めっき *Brass / Tin plating*
	ハウジングシール *Housing Seal*	シリコンゴム *Silicone Rubber*
F ハウジング *F Housing*	成形品 *Molding*	*PBT (UL94V-0)*
	コンタクト *Contact*	シリコンゴム *Silicone Rubber*
	インナーシール *Inner Seal*	銅合金/錫めっき *Copper alloy / Tin plating*

組立レイアウト *ASSEMBLY LAYOUT*

ワイヤーシール仕様 *WIRE SEAL SPECIFICATION*

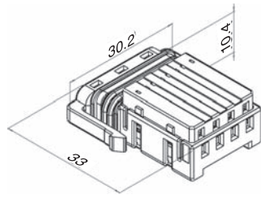
ワイヤーシール *Wire seal type*	シール色 *Seal Color*	被覆外径 *Ins.dia.*	ワイヤレンジ *Wire range*	ハウジング品番 *Housing P/No.*	ハウジング色 *HSG Color*
Sサイズ S Size	黄緑 Yellow green	φ1.30～1.60	0.30mm²	CK01A6-04NA	白 White
Lサイズ L Size	赤茶 Reddish Brown	φ2.10～2.70	1.25mm²	CK01A6-04AA	青 Blue

F ハウジング *F Housing*　**CK01A6-04#A**

適用被覆外径 *(Ins. Dia.)*：
NA : Sサイズ(S Size) = φ1.30～φ1.60 白(White)
AA : Lサイズ(L Size) = φ2.10～φ2.70 青(Blue)

CK01A6-04#A
梱包数量 Package ／ 252

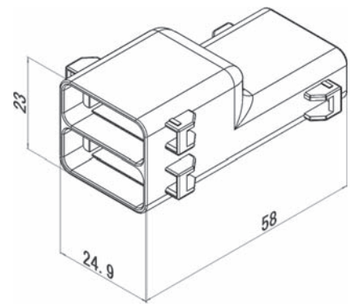
4極 4 pins



M ハウジング *M Housing*　**CK01Y5-04BA**

CK01Y5-04BA
梱包数量 Package ／ 500

4極 4 pins



特 徴 *FEATURE*

●CK01シリーズ4.4mmピッチ圧接防水3分岐中継用コネクタ(4極)。定格電流が最大合計7Aで電源回路も分岐することができます。

●ターミナルの圧着作業が不要なため、現場での配線を容易に分岐することが可能で、分岐作業の簡便性や回路設計の自由度を大幅に向上させることが出来ます。防水・防塵の目的で安心して使用できます。

●*CK01 Series, 4.4 mm pitch, IDC, waterproof, 3 branch (4 pins), Wire to Wire Connector. Performed to branch power circuit at MAX. Total rated current in 7A.*

●*Needless of Terminal crimping and easy to branch wires under outside environment. Enables easy operation on wire branching and great improvement on circuit design. Can be used with confidence under the purpose of waterproof / dustproof.*

※ *IDC (Insulation Dispalcement Connector)*

ハンドツール（圧接工具）*Hand Tool (IDC Tool)*

●CK01コネクタを配線する専用工具です。この工具を使用することにより、ロックを規定値まで水平に押し下げることが出来ます。

●正しく配線するために必ずこの工具をご使用ください。

●*It is a special Hand tool for wiring CK01 connector. By using this Hand tool, it enables to push down the Housing lock horizontally to the specified value.*

●*We recommend to use this Hand tool in order to wire properly.*