SEETRONIC

製品データシート

製品種別　RJ45プラグ

型番　SE8FC-C6A-LOD

顧客名

製造者	作成	確認	承認

顧客	受領	確認	確認済み

上記の仕様および情報には許容差がある場合があり、随時更新されています。
本データシートの発行時点で、内容の正確性を確保するよう努めています。
2023年 著作権所有。無断転載を禁じます。

製品データシート

製品種別	RJ45プラグ	
型番	SE8FC-C6A-LOD	

製品特長

・RJ45メスプラグコネクター。SE8FCの改良版で、クロムめっきの
ハウジングを採用。PoE++に対応。

・保護等級IP65で、過酷な条件が求められる屋外環境に適しています。

・SE8MC-02-NEWと嵌合し、ケーブル同士を中継接続できます。

・ケーブルコネクターのキャリアにはRJ45プラグは含まれません。

・対応ケーブル外径：7.5-9 mm

・堅牢なダイカスト製ハウジングと独自のケーブルクランプを採用。

・TIA/EIA-568-BおよびISO/IEC 11801規格のCAT6aに準拠。

上記の仕様および情報には許容差がある場合があり、随時更新されています。
本データシートの発行時点で、内容の正確性を確保するよう努めています。
2023年 著作権所有。無断転載を禁じます。

SEETRONIC

製品データシート

製品仕様

項目	仕様
接続方式	RJ45
コネクターの性別	メス

電気的仕様

項目	仕様
接触抵抗	≤ 10 mΩ
耐電圧	1 KV DC
絶縁抵抗	≥ 0.5 GΩ
各接点の定格電流	0.5A/PIN * 4PIN=2A
定格電圧	60 V
周波数範囲	1 - 500 MHz
伝送性能	CAT 6a
イーサネット給電	PoE++ (IEEE 802.3bt準拠)

上記の仕様および情報には許容差がある場合があり、随時更新されています。
本データシートの発行時点で、内容の正確性を確保するよう努めています。
2023年 著作権所有。無断転載を禁じます。

SEETRONIC

製品データシート

機械的仕様

項目	仕様
ケーブル外径	7.5-9 mm
挿入力	≤ 20 N
引抜力	≤ 20 N
寿命	> 1000回の嵌合

材質・環境仕様

項目	仕様
ブーツ	PA
ハウジング	亜鉛合金
ハウジングめっき	Cr
接点	銅合金
接点めっき	Au
難燃等級	UL 94-V0
保護等級	IP65
温度範囲	-30°C ~ +80°C

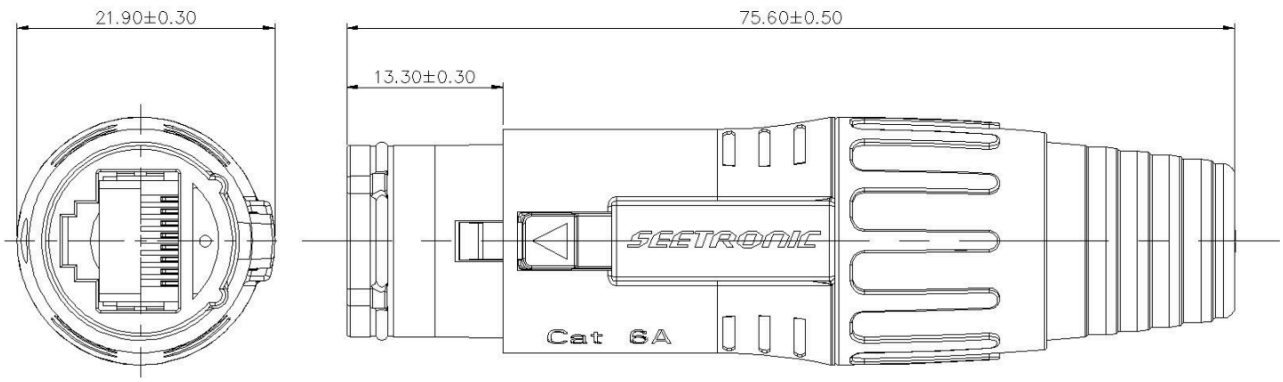
規格・認証

規格	TIA/EIA-568-B, IEC11801

上記の仕様および情報には許容差がある場合があり、随時更新されています。
本データシートの発行時点で、内容の正確性を確保するよう努めています。
2023年 著作権所有。無断転載を禁じます。

製品データシート

製品寸法図



単位：mm

梱包方法

1袋に1セット（ハウジング、ケーブルクランプ、ブーツ各1個を含む）
内箱1箱に80セット、外箱1箱に内箱5箱（外箱1箱に400セット）

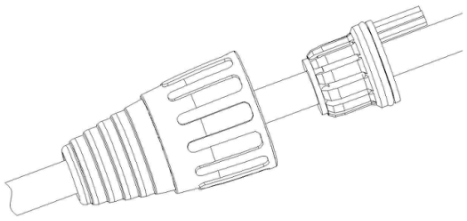
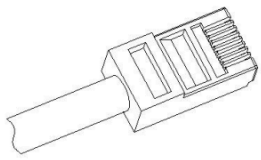
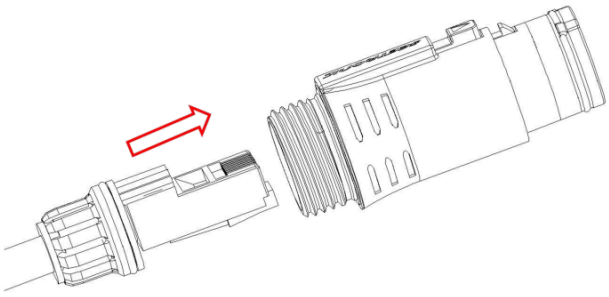
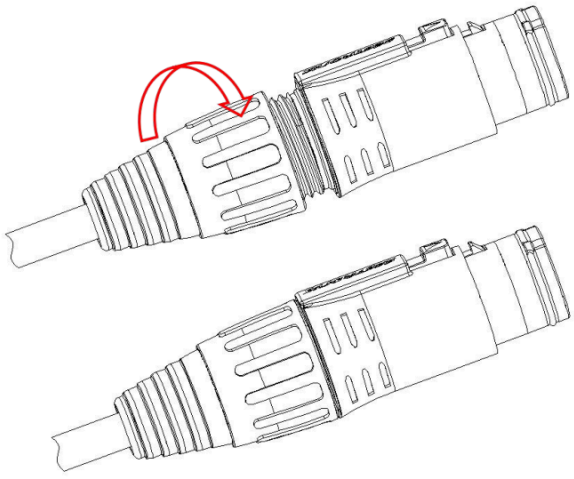
付属品

☑ 付属品なし
□ ねじ・ナット
□ 背面固定プレート
□ その他

上記の仕様および情報には許容差がある場合があり、随時更新されています。
本データシートの発行時点で、内容の正確性を確保するよう努めています。
2023年 著作権所有。無断転載を禁じます。

製品データシート

組立手順

(1) ケーブルをブーツと防水ケーブル クランプに通します。	
(2) ケーブルにRJ45を取り付けます。	
(3) 組み立てたケーブルクランプと RJ45をハウジングに押し込みます。	
(4) ケーブルクランプ、RJ45、 ハウジングを組み立てた後、 ブーツを時計回りに締め付けます。	

上記の仕様および情報には許容差がある場合があり、随時更新されています。
本データシートの発行時点で、内容の正確性を確保するよう努めています。
2023年 著作権所有。無断転載を禁じます。