SEETRONIC

製品データシート

製品種別　RJ45プラグ

製品型番　SE8FC-05-LOD-C6A

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。

SEETRONIC

製品データシート

製品種別	RJ45プラグ	
製品型番	SE8FC-05-LOD-C6A	

製品特長

- RJ45メスプラグコネクタ。SE8FC-05の改良版。
  クロムめっきハウジングを採用し、PoE++に対応。
- SE8MC-05と組み合わせてケーブルを接続し、
  ケーブル同士の中継接続が可能。
- 防水等級IP65。過酷で厳しい屋外環境での使用に最適。
- ケーブルコネクタ用キャリアにRJ45プラグは付属しません。
- 対応ケーブル外径：7.5-9 mm。
- 堅牢なダイカスト製シェルと独自のケーブルクランプ。
- TIA/EIA 568およびISO/IEC 11801規格に基づくCAT6aに適合。
- SE8FF-05の代替として使用可能。より経済的で外観に優れ、
  使いやすく、小型化の傾向にも対応。

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

製品仕様

項目	仕様
接続タイプ	RJ45
接点の性別	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
接点あたりの定格電流	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
抜去力	≤20 N
耐久性	> 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
ハウジングのめっき	Cr
コンタクト	銅合金
コンタクトのめっき	Au
難燃性等級	UL 94-V0
保護等級	IP65
使用温度範囲	-30° C ~ +80° C

規格・認証

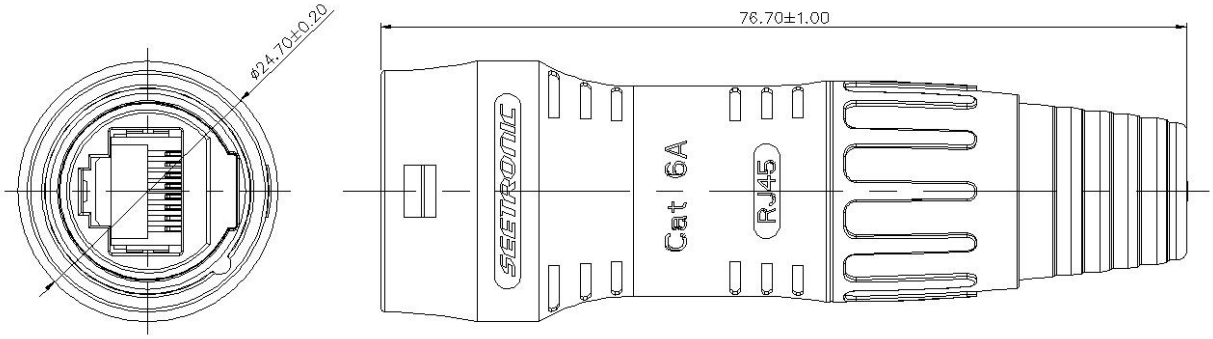
規格	TIA/EIA-568-B, IEC11801

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個入り）。

1内箱：80個、1外箱：内箱5箱（計400個）。

付属品

☑ 付属品なし
☐ ねじ・ナット
☐ 背面固定プレート
☐ その他

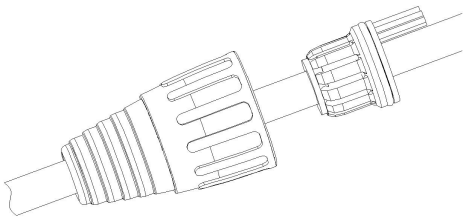
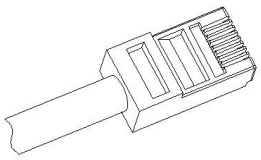
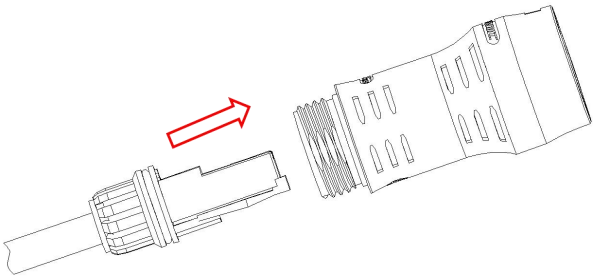
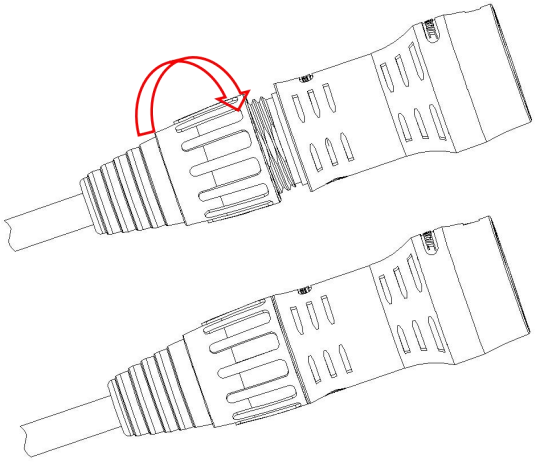
上記の仕様および情報には許容差がある場合があり、随時更新されています。
本データシートの発行時点で、内容の正確性を確保するよう努めています。

2023年 著作権所有。無断転載を禁じます。

SEETRONIC

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) 組み付けたケーブルクランプとRJ45をハウジング内に押し込みます。	
(4) ケーブルクランプ、RJ45、ハウジングを組み付けた後、ブーツを時計回りに回して締め付けます。	

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。