

発行NO. ISC1983

作成年月日 2021. 9. 9

Approved by S.Tsujimura

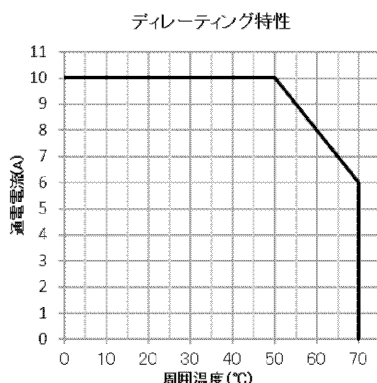
Checked by H.Okamura

Written by T.Matsumoto

品名 表面配線形ソケット

形式 SN2S-05D

- | | |
|---------------|---|
| 1. 適用規格 | IEC 61984
UL508 (UL レコグニション)
CSA C22.2 No.14 (c-UL レコグニション) |
| 2. 標準使用状態 | |
| (1) 周囲温度 | -40～+70℃ (但し、氷結しないこと) (デレティング特性参照) |
| (2) 相対湿度 | 35～85% RH (但し、結露しないこと) |
| 3. 定 格 | |
| (1) 定格絶縁電圧 | 300V |
| (2) 定格通電電流 | 10A |
| (3) 適合電線 | AWG20-14 , 0.5～2.5mm ² |
| (4) 適合圧着端子 | 1.25mm ² ×2本 |
| 4. 構 造 | |
| (1) 外形寸法 | 別紙 外形図 参照 |
| (2) 本体色 | 黒 |
| (3) 端子形状 | M3±両用ねじ (セルフアップ) |
| (4) 端子数 | 8ピン |
| (5) 質 量 | 約34g |
| (6) 適合リレー固定バネ | SFA-502 (RU2S 用)
SFA-511 (GT5Y 用) |
| 5. 性 能 | |
| (1) 絶縁抵抗 | 100MΩ以上 (DC500V に対して) |
| (2) 耐電圧 | AC2000V・1分間 |
| (3) 耐振動 | |
| (a) 共振 | 周波数 10～55Hz, 片振幅 0.5mm |
| (4) 端子強度 | |
| (a) ねじ締付トルク | 0.8N・m 以上 (0.5t 圧着端子挿入にて) |
| (5) デレティング特性 | RUシリーズリレーと組合わせてご使用の際は、下表のデレティング特性を確認の上、ご使用ください。 |



6. 主要部の材質

- | | |
|-----------|------------------|
| (1) 本 体 | PC (難燃性 UL94V-2) |
| (2) 裏蓋 | PC (難燃性 UL94V-2) |
| (3) リード金具 | 銅合金 (スズメッキ) |
| (4) 端子金具 | 黄銅 (スズメッキ) |
| (5) 端子ネジ | 鋼 (亜鉛メッキ) |

7. 使用上の注意

- (1) リレーの取付け、取り外し及び保守・点検は必ず電源を切って行うこと。感電・火災及び誤動作の危険があります。
- (2) 配線時、電線をソケット座金面に対して垂直方向に引っ張ることはしないでください。
- (3) RU シリーズリレー、GT5Y 形タイマの詳細は、各製品の仕様書を確認ください。