# 789 シリーズ電流センサ用インタフェースモジュール

CAGE CLAMP®

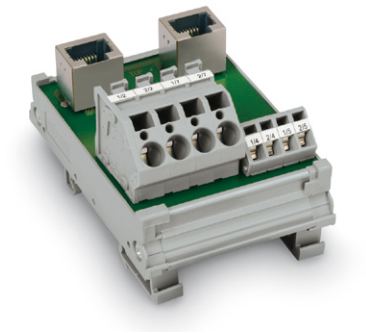
| | RJ-45 インタフェースモジュール<br>電流センサモジュール用 | RJ-45 インタフェースモジュール<br>電流センサモジュール用<br>シールド線クランプサドル付 |
|---|---|---|

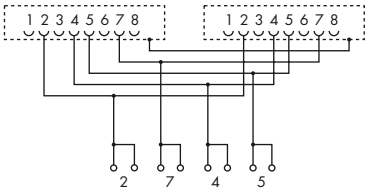
簡易説明：

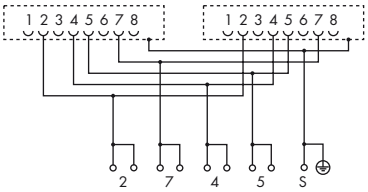
このインタフェースモジュールは 789 シリーズ電流センサへの電源供給および上位へのデータ線の中継に使用します。
各端子は以下のようにアサインされます：

2：+ 電源
7：- 電源
4：A (Data+)
5：B (Data-)

289-966 は、シールド線クランプサドルによってキャリアレールに直接接続されます。






| 製品説明 | 型番 | 包装単位 個数 | 型番 | 包装単位 個数 |
|---|---|---|---|---|
| **RJ-45 インタフェースモジュール DIN 35 レール用** | **289-965** | 1 | **289-966** | 1 |

## 技術仕様

| | | |
|---|---|---|
| コネクタケーブル | 組立済み RJ-45 ケーブル<br>(推奨：UTP) | 組立済み RJ-45 ケーブル<br>(推奨：UTP, STP) |
| コネクタ | RJ-45 シールド | RJ-45 シールド |
| 挿抜可能回数 | > 500 回 | > 500 回 |
| 負荷電流 | ≦ 1.5 A | ≦ 1.5 A |
| 絶縁抵抗 | > 500 MΩ | > 500 MΩ |
| 耐電圧　接点 - 接点間 | 0.5 $kV_{rms}$ | 0.5 $kV_{rms}$ |
| 接点抵抗 typ. | < 20 mΩ | < 20 mΩ |
| シールド線ドクランプサドル | - | 790-124 (付属) |
| 使用周囲温度 | -20 ～ +85 ℃ | -20 ～ +85 ℃ |
| 寸法 (mm) W x H x L | 58 x 40 x 85<br>高さは DIN 35 レールの上端からの寸法 | 69 x 40 x 85<br>高さは DIN 35 レールの上端からの寸法 |
| 電線接続方式 | 端子 4, 5<br>CAGE CLAMP® (WAGO 236 シリーズ)<br>端子 2, 7<br>CAGE CLAMP® (WAGO 745 シリーズ) | 端子 4, 5<br>CAGE CLAMP® (WAGO 236 シリーズ)<br>端子 2, 7<br>CAGE CLAMP® (WAGO 745 シリーズ) |
| 適合電線 | 端子 4, 5<br>0.08 ～ 2.5 $mm^2$ / AWG 28 ～ 12 *<br>端子 2, 7<br>0.2 ～ 6 $mm^2$ / AWG 24 ～ 10 | 端子 4, 5<br>0.08 ～ 2.5 $mm^2$ / AWG 28 ～ 12 *<br>端子 2, 7<br>0.2 ～ 6 $mm^2$ / AWG 24 ～ 10 |
| 電線むき長さ | 端子 4, 5：5 ～ 6 mm<br>端子 2, 7：11 ～ 12 mm | 端子 4, 5：5 ～ 6 mm<br>端子 2, 7：11 ～ 12 mm |
| | * 被覆外径によりご使用できない場合があります。 | * 被覆外径によりご使用できない場合があります。 |

改良のため予告なく仕様が変更されることがあります。