



Connettore da incasso, Connettore femmina RJ45 , 8/8, cat. 5e, Anello frontale colore titanio

Tipo **M22-RJ45-SA**  
Catalog No. **107413**  
Alternate Catalog No. **M22-RJ45-SAQ**

## Programma di fornitura

|                                                  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| accessori                                        |  |  | Accessori generali                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Funzione base accessori                          |  |  | Connettore da incasso                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                  |  |  | Connettore femmina RJ45 , 8/8, cat. 5e                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Grado di protezione                              |  |  | IP65 (con coperchio chiuso)<br>IP20 (con connettore inserito)                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anello frontale                                  |  |  | Anello frontale colore titanio                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Collegamento a SmartWire-DT                      |  |  | no                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| utilizzabile per                                 |  |  | Montaggio frontale                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Schema di collegamento/collegamento dei contatti |  |  | <div> <div>SH</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>SH</div> </div> <div> <div>SH</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>SH</div> </div> |

## Dati tecnici

### Dati tecnici

|                             |                |    |         |
|-----------------------------|----------------|----|---------|
| Tensione nominale d'impiego | U <sub>L</sub> |    | AC 24 V |
| Campo di tensione           |                |    | AC 50 V |
| Corrente nominale           |                | mA | 1500    |
| Poli                        |                |    | 8       |
| Classe / Categoria          |                |    | 5       |
| Tipo di contatto            |                |    | 1 : 1   |
| messa a terra dello schermo |                |    | Si      |

### Generalità

|                         |                  |          |                                       |
|-------------------------|------------------|----------|---------------------------------------|
| Forma costruttiva       |                  |          | RJ45                                  |
| Resistenza d'isolamento | R <sub>ISO</sub> | MΩ       | > ≥ 100                               |
| Resistenza passante     |                  |          | < 30 mΩ                               |
| Materiale contatti      |                  |          | CuSn, placcato oro                    |
| Montaggio               |                  |          | Apertura piastra frontale d = 22,5 mm |
| Profondità di montaggio |                  | mm       | ca. 70 (incl. Krümmung)               |
| Temperatura ambiente    |                  |          | -25 - +70                             |
| Stoccaggio              |                  | °C       | -25 - +80                             |
| Durata meccanica        | Cicli            |          | < 750 cicli di innesto                |
| Peso                    |                  | kg/pezzo | 0.02                                  |

## Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

|                                        |                 |    |     |
|----------------------------------------|-----------------|----|-----|
| Dati tecnici per verifiche di progetto |                 |    |     |
| Potere di dissipazione                 | P <sub>ve</sub> | W  | 0   |
| Temperatura ambiente di servizio min.  |                 | °C | -25 |
| Temperatura ambiente di servizio max.  |                 | °C | 70  |

|                                                                             |  |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verifiche di progetto IEC/EN 61439                                          |  |                                                                                                                                                                            |
| 10.2 Idoneità di materiali e componenti                                     |  |                                                                                                                                                                            |
| 10.2.2 Resistenza alla corrosione                                           |  | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.                                                                                                                      |
| 10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore                                |  | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.                                                                                                                      |
| 10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale      |  | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.                                                                                                                      |
| 10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari |  | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.                                                                                                                      |
| 10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV                                       |  | su richiesta                                                                                                                                                               |
| 10.2.5 Sollevamento                                                         |  | Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.                                                                                             |
| 10.2.6 Prova d'urto                                                         |  | Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.                                                                                             |
| 10.2.7 Diciture                                                             |  | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.                                                                                                                      |
| 10.3 Grado di protezione degli involucri                                    |  | Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.                                                                                             |
| 10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale                                |  | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.                                                                                                                      |
| 10.5 Protezione contro scosse elettriche                                    |  | Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.                                                                                             |
| 10.6 Montaggio incassato di apparecchi                                      |  | Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.                                                                                             |
| 10.7 Circuiti interni e collegamenti                                        |  | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.                                                                                                         |
| 10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno                    |  | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.                                                                                                         |
| 10.9 Caratteristiche d'isolamento                                           |  |                                                                                                                                                                            |
| 10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete                             |  | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.                                                                                                         |
| 10.9.3 Tensione di tenuta a impulso                                         |  | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.                                                                                                         |
| 10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante                          |  | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.                                                                                                         |
| 10.10 Riscaldamento                                                         |  | Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle apparecchiature. |
| 10.11 Resistenza al corto circuito                                          |  | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.                                                  |
| 10.12 EMC                                                                   |  | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.                                                  |
| 10.13 Funzione meccanica                                                    |  | Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle istruzioni per il montaggio (IL).                                                          |

Dati tecnici secondo ETIM 7.0

|                                                                                                   |  |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|
| apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / accessori per apparecchi di comando (EC002024) |  |       |
| tipo di accessori elettrici                                                                       |  | altri |
| tipo di accessori meccanici                                                                       |  | altri |

Approvazioni

|                             |  |                                                                                      |
|-----------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Product Standards           |  | UL 508; CSA-C22.2 No. 142; IEC/EN 6113-2; CE marking                                 |
| UL File No.                 |  | E330994                                                                              |
| UL Category Control No.     |  | DUXR, DUXR7                                                                          |
| CSA File No.                |  | UL report applies to both US and Canada                                              |
| CSA Class No.               |  | -                                                                                    |
| North America Certification |  | UL listed, certified by UL for use in Canada                                         |
| Degree of Protection        |  | IEC: IP65 and UL/CSA NEMA Type 2, 3R, 4, 4X, 12, 13 when closed, IP20 when connected |



