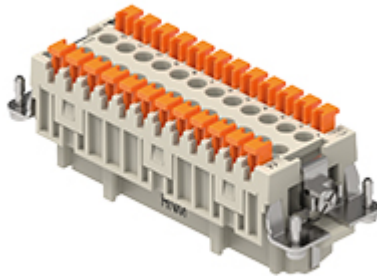


# Artikelnummer

# RSHF 24



Buchseneinsatz, Gr.104.27, 24P+PE, SQUICH,  
16A, 500V, HNM

| Produktbeschreibung                    |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Produkttyp</b>                      | Kontakteinsatz                                                  |
| <b>Baureihe</b>                        | RSH                                                             |
| <b>Anschlussart</b>                    | SQUICH® Käfigzugfederanschluss                                  |
| <b>Geschlecht</b>                      | Buchse                                                          |
| <b>Polzahl</b>                         | 24 polig +                                                      |
| <b>Größe</b>                           | Größe "104.27"                                                  |
| <b>Spezifikationen</b>                 | Ausführung HNM - High Number of Matings                         |
| Technische Daten                       |                                                                 |
| <b>Strom</b>                           | 16 A                                                            |
| <b>Spannung</b>                        | 500 V                                                           |
| <b>Bemessungs-Stoßspannung</b>         | 6 kV                                                            |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>              | 3                                                               |
| <b>Spannung gemäß UL/CSA</b>           | 600 V                                                           |
| <b>Leiterquerschnitt</b>               | 0,14 mm² - 2,50 mm²                                             |
| <b>AWG Querschnitt</b>                 | 26 - 14                                                         |
| <b>Kontaktart</b>                      | Vergoldet                                                       |
| <b>IP-Schutzart</b>                    | Schutzart IP20 ohne Gehäuse,<br>IP65/IP66/IP68/IP69 mit Gehäuse |
| Weitere technische Details             |                                                                 |
| <b>Eigenschaften gemäß EN 61984</b>    | 16A 500V 6kV 3                                                  |
| <b>Steckzyklen</b>                     | ≥ 10000                                                         |
| <b>Isolationswiderstand</b>            | ≥ 10 GΩ                                                         |
| <b>Kontaktwiderstand</b>               | ≤ 3 mΩ                                                          |
| <b>Gewicht</b>                         | 126,00 g                                                        |
| <b>Betriebstemperatur (min., max.)</b> | -40°C...+125°C                                                  |
| <b>Abisolierlänge</b>                  | 7 mm                                                            |
| <b>Selbstverlöschungsgrad UL 94</b>    | V-0                                                             |

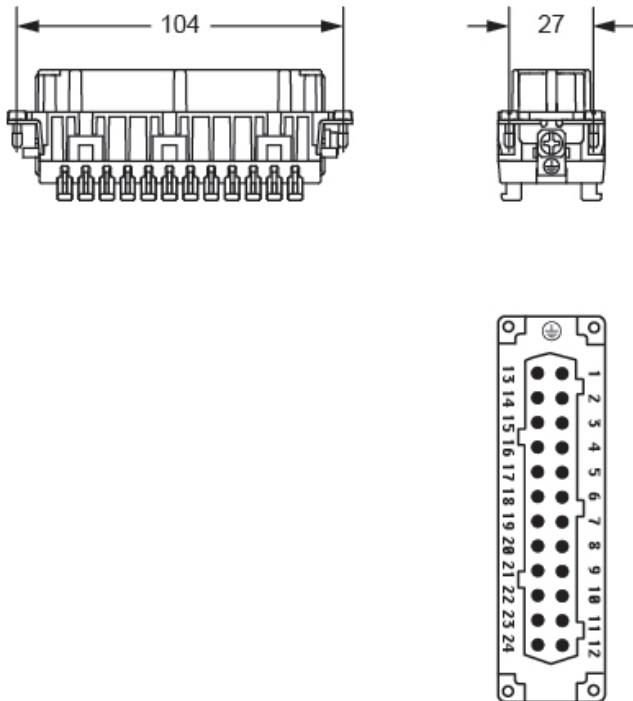
| Materialeigenschaften                   |                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hauptmaterial</b>                    | Polycarbonat (PC)                                                                     |
| <b>Weitere Materialien</b>              | Kontakte: Kupferlegierung                                                             |
| <b>Farbe</b>                            | RAL 7032 kieselgrau                                                                   |
| <b>RoHs Konformität</b>                 | Konform mit Ausnahme 6(c): Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei |
| <b>China RoHs - EFUP</b>                | 50                                                                                    |
| <b>REACH SVHC Substanzen</b>            | Ja<br>Blei                                                                            |
| <b>SCIP Nummer</b>                      | 1a9c93ff-0445-4a16-81e3-1609ac5274d6                                                  |
| Zulassungen / Standards                 |                                                                                       |
| <b>Zertifizierungen</b>                 | DNV, EAC                                                                              |
| Allgemeine Bestellinformationen         |                                                                                       |
| <b>EAN-Code 13</b>                      | 8015747278645                                                                         |
| <b>Klassifizierung ecl@ss</b>           | 27440205                                                                              |
| <b>Klassifizierung ETIM</b>             | EC000438                                                                              |
| Angaben zur Verpackung                  |                                                                                       |
| <b>Länge der Verpackung</b>             | 245,00 mm                                                                             |
| <b>Höhe der Verpackung</b>              | 165,00 mm                                                                             |
| <b>Tiefe der Verpackung</b>             | 215,00 mm                                                                             |
| <b>Gewicht der Verpackung</b>           | 4,28 kg                                                                               |
| <b>Volumen der Verpackung</b>           | 8,69 dm³                                                                              |
| <b>Beschreibung der Verpackung</b>      | Karton                                                                                |
| <b>Verpackungsmenge</b>                 | 30 St.                                                                                |
| <b>EAN-Code 13 Verpackung</b>           | 8015747278652                                                                         |
| <b>Länge der Unterverpackung</b>        | 197,00 mm                                                                             |
| <b>Höhe der Unterverpackung</b>         | 44,00 mm                                                                              |
| <b>Tiefe der Unterverpackung</b>        | 113,00 mm                                                                             |
| <b>Gewicht der Unterverpackung</b>      | 0,71 kg                                                                               |
| <b>Volumen der Unterverpackung</b>      | 0,98 dm³                                                                              |
| <b>Beschreibung der Unterverpackung</b> | Schachtel                                                                             |
| <b>Unterverpackungsmenge</b>            | 5 St.                                                                                 |
| <b>EAN-Code 13 Unterverpackung</b>      | 8015747278669                                                                         |

# Artikelnummer RSHF 24

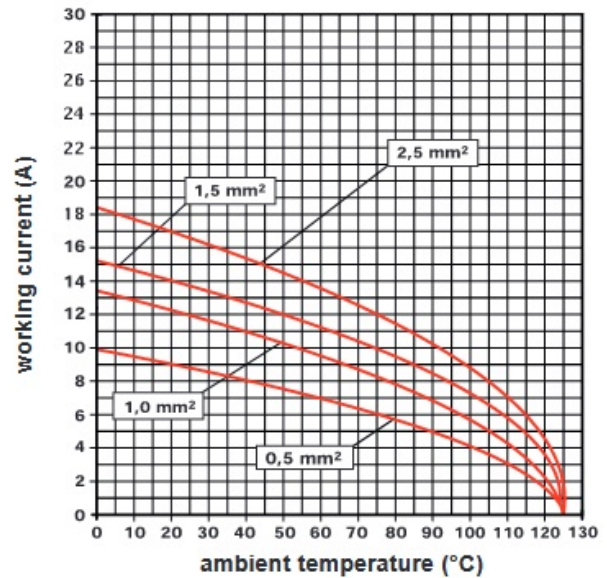


Zeichnungen aus dem Katalog

Derating curves



**RSH 24 poles connector inserts**  
**Maximum current load derating diagram**



## Hinweise

### California Proposition 65 Information



#### WARNING

This product can expose you to lead and its compounds, known to the State of California to cause cancer and/or reproductive toxicity. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### California Proposition 65 Information



#### WARNING

This product can expose you to lead and its compounds, known to the State of California to cause cancer and/or reproductive toxicity. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Die angegebenen Abmessungen in mm sind nicht verbindlich.  
Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Kontakteinsätze mit Schnellanschlusstechnik SQUICH®



Öffnen

---