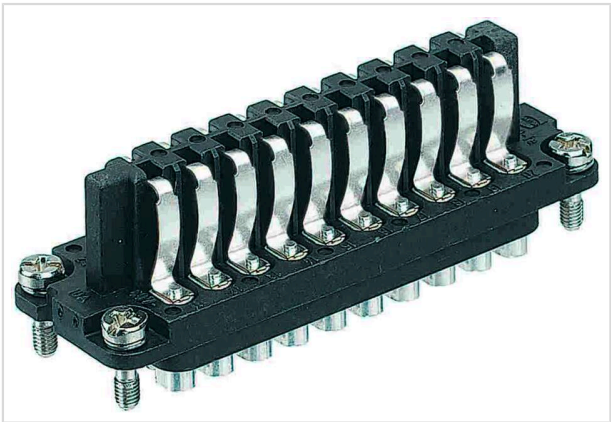


# STAF 20 FE-L



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 70 020 2816                                                                        |
| Beschreibung       | STAF 20 FE-L                                                                          |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09700202816">https://b2b.harting.com/09700202816</a> |

## Bezeichnung

|           |          |
|-----------|----------|
| Kategorie | Einsätze |
| Baureihe  | Staf®    |

## Ausführung

|               |              |
|---------------|--------------|
| Anschlussart  | Lötanschluss |
| Geschlecht    | Buchse       |
| Baugröße      | 16 A         |
| Kontaktanzahl | 20           |

## Technische Kennwerte

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Leiterquerschnitt           | 2,5 mm²             |
| Bemessungsstrom             | 10 A                |
| Bemessungsspannung          | 25 V                |
| Bemessungsspannung          | 25 V AC<br>60 V DC  |
| Bemessungsstoßspannung      | 0,8 kV              |
| Verschmutzungsgrad          | 3                   |
| Bemessungsspannung nach UL  | 50 V                |
| Bemessungsspannung nach CSA | 50 V                |
| Isolationswiderstand        | >10 <sup>10</sup> Ω |
| Durchgangswiderstand        | ≤2 mΩ               |
| Grenztemperatur             | -40 ... +100 °C     |

## Technische Kennwerte

|             |      |
|-------------|------|
| Steckzyklen | ≥500 |
|-------------|------|

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Polyamid (PA)                                                   |
| Farbe Einsatz                          | schwarz                                                         |
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung                                                 |
| Kontaktoberfläche                      | versilbert                                                      |
| Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB                                                              |
| RoHS                                   | konform mit Ausnahme                                            |
| RoHS-Ausnahmen                         | 6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei |
| ELV Status                             | konform mit Ausnahme                                            |
| China RoHS                             | 50                                                              |
| REACH Annex XVII Stoffe                | nicht enthalten                                                 |
| REACH ANNEX XIV Stoffe                 | nicht enthalten                                                 |
| REACH SVHC Stoffe                      | ja                                                              |
| REACH SVHC Stoffe                      | Blei                                                            |
| California Proposition 65 Stoffe       | ja                                                              |
| California Proposition 65 Stoffe       | Blei<br>Nickel                                                  |

## Normen und Zulassungen

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| Normen   | IEC 60664-1<br>IEC 61984 |
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E235076    |

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 1                                                   |
| Nettogewicht                | 50,4 g                                              |
| Ursprungsland               | Rumänien                                            |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                            |
| GTIN                        | 5713140102989                                       |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |