

# Han® S 120 HSI w. MC M6 red



| Artikelnummer      | 09 93 001 1102                      |
|--------------------|-------------------------------------|
| Beschreibung       | Han® S 120 HSI w. MC M6 red         |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/09930011102 |

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

## Bezeichnung

| Kategorie           | Gehäuse                                   |
|---------------------|-------------------------------------------|
| Baureihe            | Han <sup>®</sup> S                        |
| Bezeichnung         | Han <sup>®</sup> S 120                    |
| Gehäuseart          | Einschraubgehäuse                         |
| Gehäusebeschreibung | inkl. Stiftkontakt mit M6 Bolzenanschluss |

# Ausführung

| Kontaktanzahl    | 1                      |
|------------------|------------------------|
| Verriegelungsart | Längsbügel             |
| Anwendungsgebiet | Energiespeichersysteme |

#### Technische Kennwerte

| Bemessungsstrom                 | 120 A                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| Bemessungsspannung              | 1.500 V                                           |
| Bemessungsstoßspannung          | 8 kV                                              |
| Verschmutzungsgrad              | 2                                                 |
| Isolationswiderstand            | >10 <sup>8</sup> Ω                                |
| Durchgangswiderstand            | ≤0,3 mΩ                                           |
| Anzugsdrehmoment                | 4 Nm                                              |
| Schlüsselweite                  | 9                                                 |
| Grenztemperatur                 | -40 +125 °C                                       |
| Hinweis zur Grenztemperatur     | Bei Verwendung als Steckverbinder nach IEC 61984. |
| Anzahl der Wiederverriegelungen | ≥500                                              |

Seite 1 / 3 | Erstellungsdatum 2022-12-30 | Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog auszugsweise entnommen sind. Die vollständigen und jeweils aktuellen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Bitte beachten Sie ferner, dass der jeweilige Anwender insbesondere für die Validierung der Funktionalität, Konformität mit den geltenden Gesetzen und Richtlinien sowie die elektrische Sicherheit in der Applikation verantwortlich ist.

HARTING Stiftung & Co. KG | Marienwerderstr. 3 | 32339 Espelkamp | Germany



#### Technische Kennwerte

Schutzart nach IEC 60529

IP40 im gesteckten Zustand
IP20 im ungesteckten Zustand (1500 V DC; 1000 V AC)

# Materialeigenschaften

| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Kontaktoberfläche                      | versilbert                   |
| Werkstoff Gehäuse                      | Polyamid (PA)                |
| Farbe Gehäuse                          | RAL 3001 (signalrot)         |
| Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0                          |
| RoHS                                   | konform                      |
| ELV Status                             | konform                      |
| China RoHS                             | е                            |
| REACH Annex XVII Stoffe                | nicht enthalten              |
| REACH ANNEX XIV Stoffe                 | nicht enthalten              |
| REACH SVHC Stoffe                      | nicht enthalten              |
| California Proposition 65 Stoffe       | nicht enthalten              |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08)         |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R22 (HL 1-3)<br>R23 (HL 1-3) |

# Normen und Zulassungen

| Normen | IEC 60664-1 EN 45545-2 Brandschutz in Schienenfahrzeugen IEC 61984 UL 1973 UL 4128 UL 9540 UL 1977 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE     | ja                                                                                                 |

## Kaufmännische Daten

| Packungsgröße               | 1             |
|-----------------------------|---------------|
| Nettogewicht                | 14,55 g       |
| Ursprungsland               | China         |
| europäische Zolltarifnummer | 85389099      |
| GTIN                        | 5713140183384 |

Produktdatenblatt 09 93 001 1102 Han® S 120 HSI w. MC M6 red



## Kaufmännische Daten

eCl@ss

27440202 Gehäuse für Industriesteckverbinder