

## HARAX M8-XS male 3-pole



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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Artikelnummer      | 21 02 159 1305  |
| Beschreibung       | HARAX M8-XS male 3-pole   |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/21021591305">https://b2b.harting.com/21021591305</a> |

### Bezeichnung

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Kategorie    | Steckverbinder        |
| Baureihe     | Rundsteckverbinder M8 |
| Bezeichnung  | M8-XS                 |
| Komponente   | Kabelsteckverbinder   |
| Beschreibung | gerade                |

### Ausführung

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Anschlussart     | HARAX® Anschlusstechnik |
| Geschlecht       | Stift                   |
| Schirmung        | ungeschirmt             |
| Kontaktanzahl    | 3                       |
| Kodierung        | A-Kodierung             |
| Verriegelungsart | Schraubverriegelung     |

### Technische Kennwerte

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Leiterquerschnitt      | 0,1 ... 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt      | AWG 27 ... AWG 26            |
| Aderaußendurchmesser   | ≤1 mm                        |
| Bemessungsstrom        | 2 A                          |
| Bemessungsspannung     | 32 V                         |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV                       |
| Verschmutzungsgrad     | 3                            |
| Überspannungskategorie | III                          |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Isolationswiderstand                           | $>10^8 \Omega$               |
| Durchgangswiderstand                           | $\leq 10 \text{ m}\Omega$    |
| Anzugsdrehmoment                               | 0,4 Nm                       |
| Schlüsselweite (Rändelschraube / Rändelmutter) | 9                            |
| Grenztemperatur                                | -40 ... +85 °C               |
| Steckzyklen                                    | $\geq 100$                   |
| Schutzart nach IEC 60529                       | IP67 im verriegelten Zustand |
| Kabeldurchmesser                               | 1,9 ... 3,5 mm               |
| Isolierstoffgruppe                             | I ( $600 \leq \text{CTI}$ )  |

## Materialeigenschaften

|  |   |
|--|---|
| Werkstoff Einsatz                      | Polyamid (PA)   |
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung   |
| Kontaktoberfläche                      | Au über Ni steckseitig  |
| Werkstoff Gehäuse                      | Polyamid (PA)<br>Zink-Druckguss                                 |
| 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  |
| ECHA SCIP Nummer                       | 0d7d3693-d625-47ab-934a-d241bf72c86e                            |
| California Proposition 65 Stoffe       | ja  |
| California Proposition 65 Stoffe       | Blei<br>Nickel  |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08)  |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26   |

## Normen und Zulassungen

|        |                 |
|--------|-----------------|
| Normen | IEC 61076-2-104 |
|--------|-----------------|



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Packungsgröße               | 1  |
| Nettogewicht                | 11,5 g   |
| Ursprungsland               | Deutschland  |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990   |
| GTIN                        | 5713140136960                                      |
| ETIM                        | EC002635   |
| eCl@ss                      | 27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar) |