

# LÖT- & STOSSVERBINDER

## HTC-Crimp-and-Seal

Crimpverbinder / Stoßverbinder mit Schrumpfschlauchisolation



### Highlights

- Temperaturbeständigkeit von - 55 °C bis 110 °C
- Hervorragende Zugentlastung
- Resistent gegen Lösungsmittel
- Sehr gute Abdichtung durch Innenkleber
- Schrumpftemperatur: 150 °C
- Dauerhafter Feuchtigkeitsschutz

### Produkttable

| Art.Nr. | Artikelbez. | Farbe | Stoßverbinder       |                          |            | Standardpackung |      |
|---------|-------------|-------|---------------------|--------------------------|------------|-----------------|------|
|         |             |       | Einsatzbereich / mm | Terminaldurchmesser / mm | Länge / mm | Einheit         | Box  |
| Z86657  | HTC-CS-1    | rot   | 0.5 mm - 1.5 mm     | 4                        | 35.0 mm    | 1000            | 5000 |
| Z86658  | HTC-CS-2    | blau  | 1.5 mm - 2.5 mm     | 4                        | 35.0 mm    | 500             | 5000 |
| Z86559  | HTC-CS-3    | gelb  | 3.5 mm - 6.0 mm     | 4                        | 35.0 mm    | 500             | 5000 |

Erstellt: NH 03042020

Wir behalten uns Produktänderungen vor.

**WIR SIND DAS LAGER  
UNSERER KUNDEN.**

**HEINRICH THULESIUS GMBH & CO. KG**  
Zum Panrepel 15, D-28307 Bremen, GERMANY



KUNDENDIENST

Tel: +49 (0) 421-4895-0

Fax: +49 (0) 421-4895-225

E-Mail: [info@thulesius.de](mailto:info@thulesius.de)

[www.thulesius.de](http://www.thulesius.de)

**SUMITOMO  
ELECTRIC  
GROUP**

# LÖT- & STOSSVERBINDER

## HTC-Crimp-and-Seal

Crimpverbinder / Stoßverbinder mit Schrumpfschlauchisolation

### Technische Daten

| Eigenschaften | Prüfungsart   | Prüfanforderung   | Typische Werte  |
|---------------|---|---|-----------------|
| Physikalisch  | Zugfestigkeit   | ASTM D 638, min. 10.4 MPa   | Bestanden       |
|               | Reißdehnung   | ASTM D 638, min. 200%   | Bestanden       |
|               | Elastizitätsmodul   | min. 173 MPa  |                 |
| Thermisch     | Betriebstemperatur  | Life-Curve, -55 °C – 110 °C   | -55 °C – 110 °C |
|               | Langzeitalterung<br>(175 °C x 168 Std.)   | kein Brechen nach Biegen über<br>11 mm Dorn                         | Bestanden       |
|               | Kurzzeitalterung<br>(250 °C x 4 Std.)   | kein Fließen, keine Risse   | Bestanden       |
| Chemisch      | Wasseraufnahme  | max. 0.5%   |                 |
|               | Korrosivität<br>(121 °C x 16 Std.)<br>Lösungsmittelbeständig-<br>keit (23 °C x 24 Std.) | keine Korrosion<br><br>bei vielen Lösungen und<br>Chemikalien - gut |                 |
| Elektrisch    | Durchschlagsfestigkeit  | Min. 12 kV/mm   |                 |
|               | spez.<br>Durchgangswiderstand   | Min. > 10 <sup>15</sup> Ω cm  |                 |
|               | Durchgangswiderstand  | AC 2kV für 1 Minute   |                 |

Erstellt: NH 03042020

Wir behalten uns Produktänderungen vor.

**WIR SIND DAS LAGER  
UNSERER KUNDEN.**

**HEINRICH THULESIUS GMBH & CO. KG**  
Zum Panrepel 15, D-28307 Bremen, GERMANY



KUNDENDIENST

Tel: +49 (0) 421-4895-0

Fax: +49 (0) 421-4895-225

E-Mail: [info@thulesius.de](mailto:info@thulesius.de)

[www.thulesius.de](http://www.thulesius.de)

**SUMITOMO  
ELECTRIC  
GROUP**