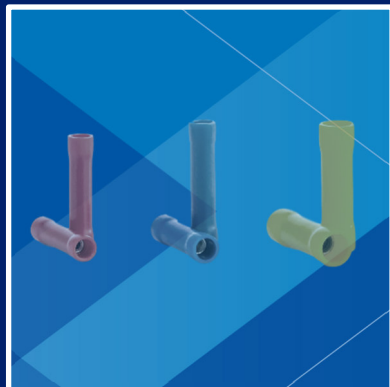


## LÖT- & STOSSVERBINDER

### 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 (175 °C x 168 Std.)	kein Brechen nach Biegen über 11 mm Dorn	Bestanden
	Kurzzeitalterung (250 °C x 4 Std.)	kein Fließen, keine Risse	Bestanden
Chemisch	Wasseraufnahme	max. 0.5%	
	Korrosivität (121 °C x 16 Std.) Lösungsmittelbeständig- keit (23 °C x 24 Std.)	keine Korrosion  bei vielen Lösungen und Chemikalien - gut	
Elektrisch	Durchschlagsfestigkeit	Min. 12 kV/mm	
	spez. 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)