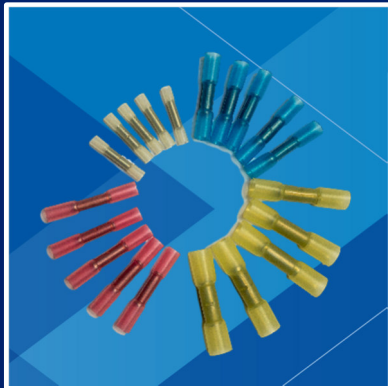


# LÖT- & STOSSVERBINDER

## HTS-S

Sumiseal Crimpverbinder / Stoßverbinder mit halogenfreier Schrumpfschlauchisolation



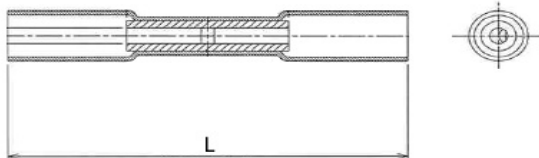
### Highlights

- Temperaturbeständigkeit von - 55 °C bis 105 °C
- Hervorragende Zugentlastung
- Resistent gegen Lösungsmittel
- Sehr gute Abdichtung durch Innenkleber
- Schrumpftemperatur: 120 °C
- Gute physikalische und elektrische Eigenschaften
- RoHS und REACH konform
- Normen: ASTM

### Produkttablelle

Art.-Nr.	Artikelbez.	Farbe	Stoßverbinder			Standardpackung	
			Einsatzbereich/mm	Einsatzbereich/AWG	Länge/mm	Einheit	Box
Z86700	HTS-S-0	weiß	0.3 mm - 0.5 mm	22 - 20	23.5 mm - 26.5 mm	1000	5000
Z86701	HTS-S-1	rot	0.5 mm - 1.5 mm	20 - 16	35.5 mm - 38.5 mm	1000	5000
Z86702	HTS-S-2	blau	1.5 mm - 2.5 mm	16 - 14	35.5 mm - 38.5 mm	500	5000
Z86703	HTS-S3	gelb	3.5 mm - 6.0 mm	12 - 10	40.5 mm - 43.5 mm	500	5000

Fragen Sie gerne auch kleinere Mengen bei uns an!



L = Length

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

## HTS-S

Sumiseal Crimpverbinder / Stoßverbinder mit halogenfreier 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
Thermisch	Betriebstemperatur	-40 °C – 105 °C	-40 °C – 105 °C
	Min. Schrumpftemperatur	für vollständige Schrumpfung	150 °C
	Hitzeschock (200 °C x 4 Std.)	SAE-AMS-DTL-23053, keine Risse / kein Tropfen	Bestanden
	Hitzebeständigkeit (175 °C x 168 Std.)	SAE-AMS-DTL-23053, keine Risse	Bestanden
Chemisch	Kupferkorrosion (121 °C x 16 Std.)	SAE-AS23053, keine Korrosion	Bestanden
	Wasseraufnahme	ASTM D 570, Max. 0.5%	Bestanden
Elektrisch	Nennspannung		600V
	Durchschlagstest (2.5kV x 60 Sek.)	UL 224	Bestanden
	Volumenwiderstand	ASTM D 876, Min. 10 <sup>14</sup> Ω cm	Bestanden
	Durchschlagsfestigkeit	SAE-AMS-DTL-23053, min. 19.7 kV/mm	Bestanden

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**