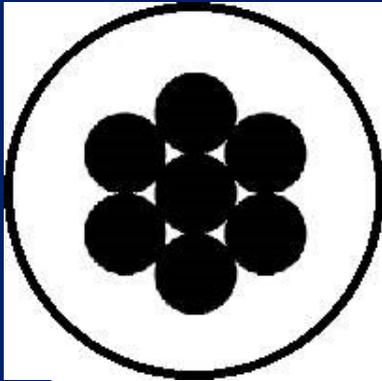


## KABEL & LEITUNGEN

### HAN-Therm 145 Polyolefin Copolymer Einzelader, halogenfrei, vernetzt



#### Highlights

Geeignet für die innere Verdrahtung von Leuchten, Wärmegeräten, elektrischen Maschinen, Schaltanlagen und Verteilern im Apparate-, Maschinen- und Anlagenbau. Geeignet für die Verlegung in Rohren, auf, in und unter Putz sowie in geschlossenen Kanälen. Nicht für die Verlegung auf Pritschen, Rinnen oder Wannern.

#### Aufbau

Leiter:

Kupfer verzinkt, nach IEC 60228 Klasse 5 = feindrähtig

Aderisolation:

Polyolefin Copolymer, elektronenstrahlenvernetzt

#### Technische Daten

Nennspannung:

U<sub>0</sub>/U: < 1,5mm<sup>2</sup> 450V / 750V  
> 1,5mm<sup>2</sup> 600V / 1000V

Prüfspannung:

5.000 V

Temperaturbereich:

ruhend: -55 °C bis +145 °C  
bewegt: -35 °C bis +120 °C

Kurzschluss temperatur:

max. +280 °C

Mindestbiegeradius:

ruhend: 4 x d  
bewegt: 6 x d

Erstellt: NH 17082020

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**

## KABEL & LEITUNGEN

### HAN-Therm 145 Polyolefin Copolymer Einzelader, vernetzt

#### Normen

Flammwidrigkeit:	EN IEC 60332-1-2
Halogenfrei:	IEC 60754-1, EN 50267-2-1
Keine korrosiven Gase:	IEC 60754-2, EN 50267-2-2
Keine toxischen Gase:	NF X 70-100
Geringe Rauchentwicklung:	IEC 61034, DIN EN 61834-2, EN 50268-2
Keine Brandfortleitung:	IEC 60332-3, DIN EN 60332-3, EN 50266-2
Geringe Brandlast:	DIN 51900
Vernetztes Isolationsmaterial HF 90:	IEC 60092-360
Zulassungen:	VDE Reg.Nr. 9887, GL, LR, BV, DNV, CCS, Gost R

#### Aufmachung

Ringe, Trommeln

#### Abmessungen

Aderzahl	Querschnittsbereich mm <sup>2</sup>	Farben (je nach Querschnitt)
1	0.25 - 300.0	sw, gn-ge, bl, br, gr, rt, vio, or, ws, gn

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.  
Gängige Abmessungen sind ab Lager verfügbar.

Erstellt: NH 17082020

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) 421-48 95-0  
Fax: +49 (0) 421-48 95-225  
E-Mail: [info@thulesius.de](mailto:info@thulesius.de)  
[www.thulesius.de](http://www.thulesius.de)

**SUMITOMO  
ELECTRIC  
GROUP**