

SIHF Kabel, hittebestendig

SIHF 2x1 mm²

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

Nexans Ref.: 10009012

Lokale ref.: 10009012

Flexibele hittebestendige kabel speciaal ontworpen in voor gebruik in een omgeving met grote temperatuurschommelingen

OMSCHRIJVING

Toepassing

SIHF is een flexibele hittebestendige kabel speciaal ontworpen in voor gebruik in een omgeving met grote temperatuurschommelingen, zoals interne bedrading en lichtinstallaties. SIHF heeft een beperkte mechanische weerstand.

Opbouw

1. Geleider: vertind koper, soepel, klasse 5
2. Isolatie: Siliconerubber
3. Buitenmantel: Siliconerubber, kleur steenrood

Aderidentificatie

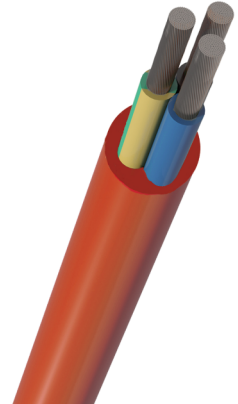
2 aders: bruin-lichtblauw

3 aders: bruin-lichtblauw-groen/geel

4 aders: zwart-grijs-bruin-groen/geel

5 aders: zwart-lichtblauw-bruin-grijs-groen/geel

>5 aders: zwart, witte cijferopdruk en groen/geel



NORMEN

Nationale DIN VDE 0250

KARAKTERISTIEKEN

Constructie

Buitenmantel	Silicone-elastomeer
Geleidermateriaal	Vertind koper
Isolatie	Siliconerubber
Samenstelling geleider	Soepel, klasse 5

Afmetingen

Buitendiameter, nominaal	6,6 mm
Gewicht, benaderd	71 kg/km
Aantal aders	2



Samenstelling geleider
Soepel, klasse 5



Nominale spanning U_o/U
300 / 500 V



Flexibiliteit
Soepel



Mechanische weerstand
Laag



Buigradius bij aanleg
7,5 (xD)



Chemische bestendigheid
Goed



Kabeltemperatuur na montage, bereik
-60 ... 180 °C



Bestendig tegen weersinvloeden
Uitstekend

Alle tekeningen, ontwerpen, specificaties, schema's en bijzonderheden m.b.t. gewichten, groottes en afmetingen in de technische of commerciële documentatie van Nexans zijn slechts indicatief. Ze zijn derhalve niet bindend voor Nexans en mogen niet worden behandeld als een toezegging van de kant van Nexans.

Aangemaakt 31-03-2023 www.nexans.nl Pagina 1 / 2

 Nexans

SIHF Kabel, hittebestendig

SIHF 2x1 mm²

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

Afmetingen

Geleiderdoorsnede 1 mm²

Elektrische eigenschappen

Nominale spanning U_o/U 300 / 500 V

Toegestane stroom (DC) 7 A

Mechanische eigenschappen

Flexibiliteit Soepel

Mechanische weerstand Laag

Gebruik

Buigradius bij aanleg 7,5 (xD)

Chemische bestendigheid Goed

Kabelbuitentemperatuur na montage (vast), bereik -60 ... 180 °C

Bestendig tegen weersinvloeden Uitstekend

Verpakking ring 100 meter



Samenstelling geleider
Soepel, klasse 5



Nominale spanning U_o/U
300 / 500 V



Flexibiliteit
Soepel



Mechanische weerstand
Laag



Buigradius bij aanleg
7,5 (xD)



Chemische bestendigheid
Goed



Kabeltemperatuur na montage, bereik
-60 ... 180 °C



Bestendig tegen weersinvloeden
Uitstekend

Alle tekeningen, ontwerpen, specificaties, schema's en bijzonderheden m.b.t. gewichten, groottes en afmetingen in de technische of commerciële documentatie van Nexans zijn slechts indicatief. Ze zijn derhalve niet bindend voor Nexans en mogen niet worden behandeld als een toezegging van de kant van Nexans.

Aangemaakt 31-03-2023 www.nexans.nl Pagina 2 / 2