

SIHF Kabel, hittebestendig

SIHF 3G1 mm²

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

Nexans Ref.: 10009013

Lokale ref.: 10009013

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

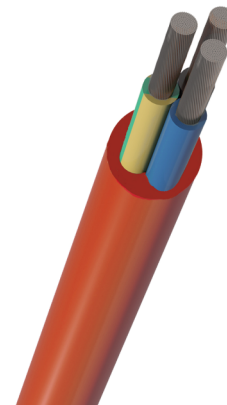
2 aders: bruin-lichtblauw

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	7,4 mm
Gewicht, benaderd	93 kg/km
Aantal aders	3



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 25-06-2023 www.nexans.nl Pagina 1 / 2

 Nexans

SIHF Kabel, hittebestendig

SIHF 3G1 mm²

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

Afmetingen

Geleiderdoorsnede	1 mm ²
-------------------	-------------------

Elektrische eigenschappen

Nominale spanning U ₀ /U	300 / 500 V
Toegestane stroom (DC)	6,7 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
U₀/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 25-06-2023 www.nexans.nl Pagina 2 / 2

 Nexans