

400 GLPi bis 400°C

Einadrige Glaseisendersonderleitung
Temperatur +400°C
Spannung 300/500V
Prüfspannung 200V (AC)
Verdrahtung von Elektrowärmern
Keine Schwermetalle
0,22mm ² bis 10mm ²
Normen: UL AWM 5167 ...



750 GLR bis 750°C

Einadrige Glaseisendersonderleitung
Temperatur +750°C
Spannung 300/500V
Prüfspannung 2500V (AC)
Verdrahtung von Elektrowärmern
Keine Schwermetalle
0,22mm ² bis 10mm ²
Normen: UL AWM 5167 ...



450 GL bis 450°C

Einadrige Glaseisendersonderleitung
Temperatur +450°C
Spannung 400V
Prüfspannung 2000V (AC)
Verdrahtung von Elektrowärmern
Keine Schwermetalle
0,22mm ² bis 10mm ²
Normen: UL AWM 5167 ...



J 300 V2A GL bis 350°C

Glaseisenisoliert Thermoelement
Temperatur +350°C
Spannung 300/500V
2 Adern Typ J
Verdrahtung von Elektrowärmern
Keine Schwermetalle
2x 0,8ad (Eisen und Kupfer)
Normen: UL AWM 5167 ...



www.distrilec.de

Mail: info@distrilec.de

Tel.: 07153 – 48 943

Sonder GL bis 300°C

Glaseisendersonderleitung
Temperatur +300°C
Spannung 300/500V
Prüfspannung 2000V (AC)
Verdrahtung von Elektrowärmern
Keine Schwermetalle
3 x 1,5mm ²
Normen: UL AWM 5167 ...



260 GL51Y bis 260°C

Einadrige Glaseisendersonderleitung
Temperatur +260°C
Spannung 300/500V
Prüfspannung 2000V (AC)
Verdrahtung von Elektrowärmern
Keine Schwermetalle
0,22mm ² bis 10mm ²
Normen: UL AWM 5167 ...



200 GLSi bis 180°C

Einadrige Glaseisendersonderleitung
Temperatur +180°C
Spannung 300/500V
Prüfspannung 2500V (AC)
Verdrahtung von Elektrowärmern
Keine Schwermetalle
0,5mm ² bis 2,5mm ²
Normen: UL AWM 5167 ...



300 V2A GL bis 300°C

Glaseisendersonderleitung
Temperatur +300°C
Spannung 300/500V
Prüfspannung 2000V (AC)
Verdrahtung von Elektrowärmern
Keine Schwermetalle
2x0,75mm ² Ni + 1mm ² Cu
Normen: UL AWM 5167 ...



200-GLSi Typ LA0501

Einadrige Glasseiden-Sonderleitung

180°C



Elektrische Eigenschaften

- Prüfspannung: 2500V (AC)
- Nennspannung U_0/U : 300/500 V

Thermische Eigenschaften

- Temp.-Bereich dauerhaft: bis +180°C
- Temp.-Bereich kurzzeitig: bis +200°C
- Max. Biegeradius: 10 x Außen \varnothing fest verlegt

Chemische Eigenschaften

- RoHS 2011/95/EU
- Physiologisch unbedenklich
- Halogenfrei
- Lösungsmittelfrei
- Keine Schwermetalle

Anwendungen

Glasseidensonderleitung für den Anschluss und die Verdrahtung von Elektrowärmegegeräten.

Aufbau

Aderisolation: Innen Silikon, Außen E-Glasseiden
Umflechtung mit umweltfreundlicher Imprägnierung auf Silikonbasis Kennfaden: braun (andere Farben optional)

Normen

UL AWM 5167

Querschnitt	Zusammensetzung	Leitermaterial
0,5 mm ²	16x0,2	Nickel-,Kupfernichel- und Kupferlitze
0,75 mm ²	24x0,2	Nickel-,Kupfernichel- und Kupferlitze
1 mm ²	32x0,2	Nickel-,Kupfernichel- und Kupferlitze
1,5 mm ²	30x0,25	Nickel-,Kupfernichel- und Kupferlitze
2,5 mm ²	49x0,25	Nickel-,Kupfernichel- und Kupferlitze

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

450-GL Typ LA0502

Einadrige Glasseiden-Sonderleitung

450°C



Elektrische Eigenschaften

- Prüfspannung: 2000V (AC)
- Nennspannung U_0/U : 400 V

Thermische Eigenschaften

- Temp.-Bereich dauerhaft: bis +450°C
- Temp.-Bereich kurzzeitig: bis +460°C
- Max. Biegeradius: 10 x Außen \varnothing fest verlegt

Chemische Eigenschaften

- RoHS 2011/95/EU
- Physiologisch unbedenklich
- Halogenfrei
- Lösungsmittelfrei
- Keine Schwermetalle
- Bei länger anhaltender Temperatur über 300°C entweicht Silikontränkung

Anwendungen

Glasseidensonderleitung für den Anschluss und die Verdrahtung von Elektrowärmegegeräten.

Aufbau

Aderisolation: Innen E-Glasseiden Umspinnung 2-4 Lagen mit umweltfreundlicher Imprägnierung auf Silikonbasis
 Außen E-Glasseiden Umflechtung mit umweltfreundlicher Imprägnierung auf Silikonbasis
 Kennfaden: schwarz (andere Farben optional)

Normen

UL AWM 5167

Querschnitt	Zusammensetzung	Leitermaterial
0,22 mm ²	7x0,2	Nickel oder Kupfernickel
0,35 mm ²	11x0,2	Nickel oder Kupfernickel
0,5 mm ²	16x0,2	Nickel oder Kupfernickel
0,75 mm ²	24x0,2	Nickel oder Kupfernickel
1 mm ²	32x0,2	Nickel oder Kupfernickel
1,5 mm ²	30x0,25	Nickel oder Kupfernickel
2,5 mm ²	49x0,25	Nickel oder Kupfernickel
4 mm ²	84x0,25	Nickel oder Kupfernickel
6 mm ²	126x0,25	Nickel oder Kupfernickel

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

260-GL51Y Typ LA0503

Einadrige Glasseiden/PTFE-Leitung

260°C



Elektrische Eigenschaften

- Prüfspannung: 2000V (AC)
- Nennspannung U_0/U : 300/500 V

Thermische Eigenschaften

- Temp.-Bereich dauerhaft: bis +260°C
- Temp.-Bereich kurzzeitig: bis +300°C
- Max. Biegeradius: 10 x Außen \varnothing fest verlegt

Chemische Eigenschaften

- RoHS 2011/95/EU
- Physiologisch unbedenklich
- Halogenfrei
- Lösungsmittelfrei
- Keine Schwermetalle

Anwendungen

Glasseidensonderleitung für den Anschluss und die Verdrahtung von Elektrowärmegegeräten.

Aufbau

Aderisolation: Innen Bandierung aus PTFE Folie 1-2 Lagen
Außen E Glasseiden Umflechtung mit umweltfreundlicher Imprägnierung auf Silikonbasis Kennfaden: natur (andere Farben optional)

Normen

UL AWM 5167

Querschnitt	Zusammensetzung	Leitermaterial
0,22 mm ²	7x0,2	Nickel- oder Kupferlitze, Litze
0,35 mm ²	11x0,2	Nickel- oder Kupferlitze, Litze
0,5 mm ²	16x0,2	Nickel- oder Kupferlitze, Litze
0,75 mm ²	24x0,2	Nickel- oder Kupferlitze, Litze
1 mm ²	32x0,2	Nickel- oder Kupferlitze, Litze
1,5 mm ²	30x0,25	Nickel- oder Kupferlitze, Litze
2,5 mm ²	49x0,25	Nickel- oder Kupferlitze, Litze
4 mm ²	84x0,25	Nickel- oder Kupferlitze, Litze
6 mm ²	126x0,25	Nickel- oder Kupferlitze, Litze

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

400-GLPi Typ LA0504

Einadrige Glasseiden/ Polyimid-Sonderleitung 400°C



Elektrische Eigenschaften

- Prüfspannung: 2000V (AC)
- Nennspannung U_0/U : 300/500 V

Thermische Eigenschaften

- Temp.-Bereich dauerhaft: bis +400°C
- Temp.-Bereich kurzzeitig: bis +450°C
- Max. Biegeradius: 10 x Außen \varnothing
fest verlegt

Chemische Eigenschaften

- RoHS 2011/95/EU
- Physiologisch unbedenklich
- Halogenfrei
- Lösungsmittelfrei
- Keine Schwermetalle
- Bei länger anhaltender Temperatur über 300°C entweicht Silikontränkung

Anwendungen

Glasseidensonderleitung für den Anschluss und die Verdrahtung von Elektrowärmegegeräten.

Aufbau

Aderisolation: Innen Bandierung aus Polyimid, 1-2 Lagen
Außen E-Glasseiden Umflechtung mit umweltfreundlicher Imprägnierung auf Silikonbasis
Kennfaden: blau (andere Farben optional)

Normen

UL AWM 5167

Querschnitt	Zusammensetzung	Leitermaterial
0,22 mm ²	7x0,2	Nickel oder Kupfernickel
0,35 mm ²	11x0,2	Nickel oder Kupfernickel
0,5 mm ²	16x0,2	Nickel oder Kupfernickel
0,75 mm ²	24x0,2	Nickel oder Kupfernickel
1 mm ²	32x0,2	Nickel oder Kupfernickel
1,5 mm ²	30x0,25	Nickel oder Kupfernickel
2,5 mm ²	49x0,25	Nickel oder Kupfernickel
4 mm ²	84x0,25	Nickel oder Kupfernickel
6 mm ²	126x0,25	Nickel oder Kupfernickel

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

750-GLR Typ LA0505

Einadrige Glasseiden-Sonderleitung

750°C



Elektrische Eigenschaften

- Prüfspannung: 1500/2500V (AC)
- Nennspannung U_0/U : 300/500 V

Thermische Eigenschaften

- Temp.-Bereich dauerhaft: bis +750°C
- Temp.-Bereich kurzzeitig: bis +760°C
- Max. Biegeradius: 10 x Außen \varnothing fest verlegt

Chemische Eigenschaften

- RoHS 2011/95/EU
- Physiologisch unbedenklich
- Halogenfrei
- Lösungsmittelfrei
- Keine Schwermetalle
- bei länger anhaltender Temperatur über 300° entweicht die Silikontränkung

Anwendungen

Glasseidensonderleitung für den Anschluss und die Verdrahtung von Elektrowärmegegeräten.

Aufbau

Aderisolation: Innen R-Glasseiden-Umspinnung in 2-4 Lagen mit umweltfreundlicher Imprägnierung auf Silikonbasis, Außen R-Glasseiden Umflechtung mit umweltfreundlicher Imprägnierung auf Silikonbasis
Kennfaden: rot (andere Farben optional)

Normen

UL AWM 5167

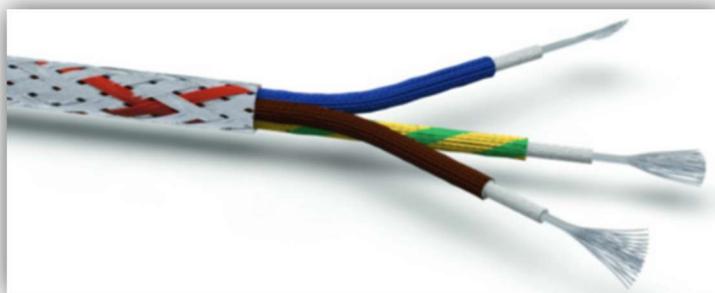
Querschnitt	Zusammensetzung	Leitermaterial
0,22 mm ²	7x0,2	Nickel
0,35 mm ²	11x0,2	Nickel
0,5 mm ²	16x0,2	Nickel
0,75 mm ²	24x0,2	Nickel
1 mm ²	32x0,2	Nickel
1,5 mm ²	30x0,25	Nickel
2,5 mm ²	49x0,25	Nickel
4 mm ²	84x0,25	Nickel
6 mm ²	126x0,25	Nickel
10 mm ²	203x0,25	Nickel

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

300-V2A-GL Typ LA0506

Mehrleiter Glasseidenleitung mit Edelstahlhülle

300°C



Elektrische Eigenschaften

- Prüfspannung: 2000V (AC)
- Nennspannung U_0/U : 300/500 V

Thermische Eigenschaften

- Temp.-Bereich dauerhaft: bis +300°C
- Temp.-Bereich kurzzeitig: bis +350°C
- Max. Biegeradius: 10 x Außen \varnothing fest verlegt

Chemische Eigenschaften

- RoHS 2011/95/EU
- Physiologisch unbedenklich
- Halogenfrei
- Lösungsmittelfrei
- Keine Schwermetalle
- bei länger anhaltender Temperatur über 300° entweicht die Silikontränkung

Verseilung

Adern und Schutzleiter in Lage mit optimaler Schlaglänge

Anwendungen

Glasseidensteuerleitung für den Anschluss und die Verdrahtung von Elektrowärmegegeräten, Extrusionsanlagen, Heizöfen und Manschetten.

Aufbau

Innen E-Glasseiden-Umspinnung in 2-4 Lagen mit umweltfreundlicher Imprägnierung auf Silikonbasis, Außen E-Glasseiden Umflechtung mit umweltfreundlicher Imprägnierung auf Silikonbasis
Schutzleiter Innen E-Glasseiden-Umspinnung in 2-4 Lagen mit umweltfreundlicher Imprägnierung auf Silikonbasis, Schutzleiter Außen E-Glasseiden Umflechtung mit umweltfreundlicher Imprägnierung auf Silikonbasis
Adern: blau, braun, grüngelb
Kennfaden: rot gekreuzt

Normen

UL AWM 5167

Mech.Schutz

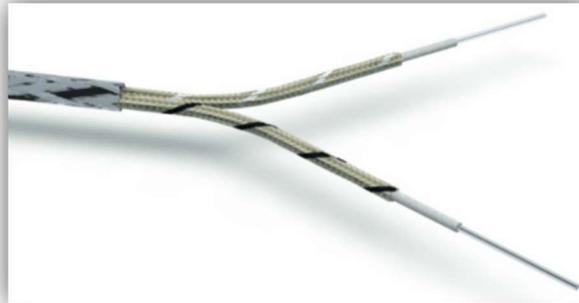
Geflecht aus verzinkten Stahldrähten, alternativ V2A

Querschnitt	Zusammensetzung	Leitermaterial
2x 0,75 mm ²	24x0,2	Nickel Litze
1x 1 mm ²	32x0,2	Nickel Litze blank

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

J-300-V2A-GL Typ LA0507

Thermoleitung Typ J 300°C



Thermische Eigenschaften

- Temp.-Bereich dauerhaft: bis +300°C
- Temp.-Bereich kurzzeitig: bis +350°C
- Max. Biegeradius: 10 x Außen Ø fest verlegt

Chemische Eigenschaften

- RoHS 2011/95/EU

Verseilung

2 Adern in Lage in Lage mit optimaler Schlaglänge inkl. Rückdrehung

Mech.Schutz

Geflecht aus verzinkten Stahldrähten alternativ V2A

Leiter

Thermoelement Typ J: 2 Adern nach EN 60584 Kl.1 (Plus) Eisendraht, (Minus) Kupfer-Nickel-Draht

Anwendungen

Glasseidenisoliertes Thermoelement für thermoelektrische Temperaturmesseinrichtungen.

Aufbau

Innen E-Glasseiden-Umspinnung in 2-4 Lagen mit umweltfreundlicher Imprägnierung auf Silikonbasis, Außen E-Glasseiden Umflechtung mit umweltfreundlicher Imprägnierung auf Silikonbasis

Schutzleiter Innen E-Glasseiden-Umspinnung in 2-4 Lagen mit umweltfreundlicher Imprägnierung auf Silikonbasis, Adern: schwarz (Plus), weiß (Minus)

Kennfaden: schwarz

Normen

Einhaltung der Grenzabweichungen der Thermospannungen EN 60584-2 Kl.1 Typ J UL AWM 5167