



**Reference:** 10554179  
**Country Ref.:** 13-MYS22X06R-V2  
**EAN 13:** 8054803101527

#### CONTACT

Market information  
 industryprojects.business@lynxgroup.com

Digital feedback cables according to SIEMENS DRIVE CLIQ standard

#### STANDARDS

**Produkt** UL and CSA approval

#### DESIGN

##### Element 2x2x0.22 mm<sup>2</sup>

###### **Conductor**

Bare copper stranded

###### **Insulation**

Foam-skin PE

###### **Colour code**

(Blu + Pink)+(Yellow + Green)

##### Element 2x2x0.15 mm<sup>2</sup>

###### **Conductor**

Bare stranded copper

###### **Insulation**

Foam-skin PE

###### **Colour code**

(Blu + Pink)+(Yellow + Green)

##### Element 1x2x0.38 mm<sup>2</sup>

###### **Conductor**

Tinned stranded copper

###### **Insulation**

Polyolefin

###### **Colour code**

(Red + Black)

## CHARACTERISTICS

### Konstruktionsmerkmale

Leitungsaufbau	(2x2x0.22+1x2x0.38)C
Leitermaterial	Kupfer, blank
Isolierung	Polyolefin
Isolationsfarbe	See Tab
Verseilung	Detailliertes Datenblatt auf Anfrage erhältlich



Betriebstemp.  
-20 ... 80 °C



Lagertemperatur, Bereich  
-40 ... 80 °C



Ölbeständig  
EN 50363-10-2



Flammwidrig  
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

**Konstruktionsmerkmale**

Schirmung	Verzinntes Kupfergeflecht, Bedeckung ≥ 85%
Bewicklung	Non woven tape
Außenmantel	PVC
Mantelfarbe	Grün RAL 6018

**Abmessungsmerkmale**

Außendurchmesser, nom.	7,2 mm
Kupferzahl	37 kg/km
Nettogewicht ca.	66 kg/km

**Elektrische Eigenschaften**

Rated Voltage U <sub>o</sub> /U	30 V
Prüfspannung	500 V

**Mechanische Eigenschaften**

maximale Beschleunigung	2 m/s <sup>2</sup>
Biegezyklen	.1 Mio.
Verfahrgeschwindigkeit	30 m/min

**Anwendungsmerkmale**

Einsatzbereich	Dynamic
Minimaler Biegeradius bewegt	15 (xD)
Betriebstemperatur	-20 ... 80 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40 ... 80 °C
Ölbeständig	EN 50363-10-2
Flammwidrig	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Betriebstemp.  
-20 ... 80 °C



Lagertemperatur, Bereich  
-40 ... 80 °C



Ölbeständig  
EN 50363-10-2



Flammwidrig  
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1