Product FOCUS

Efficiency in Automation

Cable • Connectivity • Cabinet • Control

# Motoranschlussleitungen mit verbesserter EMV-Abschirmung

## Für den zuverlässigen Betrieb von Antriebssystemen in industriellen Anwendungen mit erhöhten EMV-Anforderungen

### LÜTZE Motoranschlussleitungen

Varianten mit transparentem Außenmantel verfügen über eine kombinierte Schirmung aus Aluminiumfolie und Kupfergeflecht mit hoher Flächenabdeckung zur Reduktion elektromagnetischer Störungen.

Ausführungen mit schwarzem, UV-beständigem Außenmantel sind mit einem oder drei symmetrisch angeordneten Schutzleitern ausgestattet.

Diese minimieren die elektromagnetische Störstrahlung und bieten oft einen besseren Schutz bei hohen, symmetrischen Ableitströmen.

Die hochwertige Abschirmung gewährleistet einen störungsfreien Betrieb von Frequenzumrichtern sowie Motoren und schützt zuverlässig vor elektromagnetischen Einflüssen.

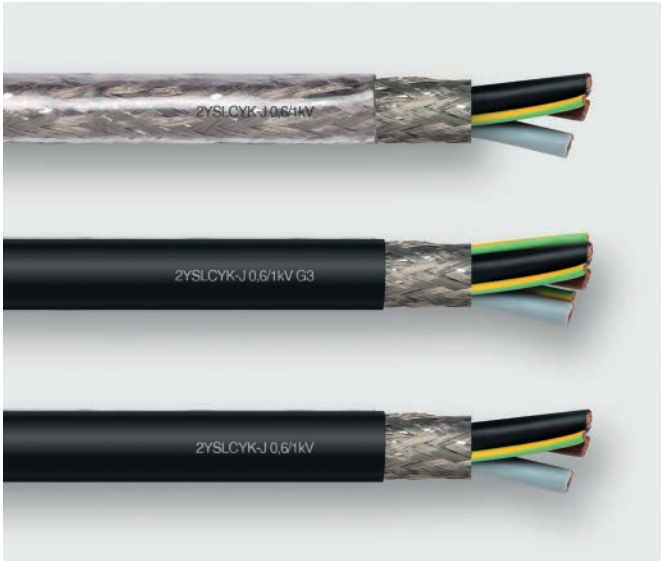



Abbildung: Motoranschlussleitungen mit effektiver EMV-Abschirmung für industrielle Anwendungen

**Friedrich Lütze GmbH** • Bruckwiesenstraße 17 - 19 • 71384 Weinstadt
Tel.: +49 7151 60 53-0 • **info@luetze.de** • **www.luetze.de**

LÜTZE AUTOMATION powered by Amphenol

# Motoranschlussleitungen transparent mit EMV-Abschirmung

Transparenter Außenmantel mit kombinierter Schirmung aus Aluminiumfolie und Kupfergeflecht mit hoher Flächenabdeckung zur Reduktion elektromagnetischer Störungen. Aufgrund der Schirmung wird eine unzulässige Beeinflussung durch elektromagnetische Störfelder verhindert. Die optimale Abschirmung ermöglicht einen störfreien Betrieb von Frequenzumrichtern und Motoren.




## 2YSL(ST)CY-J 0,6/1kV

| Artikelnummer | Abmessung | Artikelnummer | Abmessung |
|---|---|---|---|
| 1510010104 | (4G1,5) | 1510010704 | (4G25) |
| 1510010204 | (4G2,5) | 1510010804 | (4G35) |
| 1510010304 | (4G4) | 1510010904 | (4G50) |
| 1510010404 | (4G6) | 1510011004 | (4G70) |
| 1510010504 | (4G10) | 1510011104 | (4G95) |
| 1510010604 | (4G16) | | |

Weitere Aderanzahl oder Querschnitte auf Anfrage

Schwarzer, UV-beständiger Außenmantel zum Einsatz im Außenbereich. Aufgrund der optimierten Schirmung wird eine unzulässige Beeinflussung durch elektromagnetische Störfelder verhindert. Die optimale Abschirmung ermöglicht einen störfreien Betrieb von Frequenzumrichtern und Motoren.




## 2YSLCYK-J 0,6/1kV

| Artikelnummer | Abmessung | Artikelnummer | Abmessung |
|---|---|---|---|
| 1510020104 | (4G1,5) | 1510020704 | (4G25) |
| 1510020204 | (4G2,5) | 1510020804 | (4G35) |
| 1510020304 | (4G4) | 1510020904 | (4G50) |
| 1510020404 | (4G6) | 1510021004 | (4G70) |
| 1510020504 | (4G10) | 1510021104 | (4G95 |
| 1510020604 | (4G16) | | |

Weitere Aderanzahl oder Querschnitte auf Anfrage

# Motoranschlussleitungen mit EMV-Abschirmung

Schwarzer Außenmantel, UV-beständig für den Einsatz im Außenbereich. Durch die drei symmetrisch angeordneten Schutzleiter wird die elektromagnetische Störstrahlung minimiert und oft ein besserer Schutz bei hohen, symmetrischen Ableitströmen gewährleistet. Die optimale Abschirmung ermöglicht einen störungsfreien Betrieb von Frequenzumrichtern und Motoren.




2YSLCYK-J 0,6/1kV 3G

| Artikelnummer | Abmessung | Artikelnummer | Abmessung |
|---|---|---|---|
| 1510030206 | (3×2,5+3G0,5) | 1510030906 | (3×50+3G10) |
| 1510030306 | (3×4+3G0,75) | 1510031006 | (3×70+3G10) |
| 1510030406 | (3×6+3G1) | 1510031106 | (3×95+3G16) |
| 1510030506 | (3×10+3G1,5) | 1510031206 | (3×120+3G16) |
| 1510030606 | (3×16+3G2,5) | 1510031306 | (3×150+3G25) |
| 1510030706 | (3×25+3G4) | 1510031406 | (3×185+3G35) |
| 1510030806 | (3×35+3G6) | 1510031506 | (3×240+3G50) |

Weitere Aderanzahl oder Querschnitte auf Anfrage

**Cable Solutions**
Hochflexible Leitungen für die industrielle Fertigung und den Maschinenbau

**Connectivity Solutions**
Industrial Ethernet, Kabelkonfektionierungen, Aktor-Sensor-Interfaces, Steckverbinder und Entstörtechnik

**Cabinet Solutions**
*Air***STREAM** Komplettsystem zur platzsparenden Verdrahtung und thermischen Optimierung des Schaltschranks

**Control Solutions**
Industrielle Stromversorgung und elektronische Stromüberwachung zur Integration in Industrie 4.0 Anwendungen. Infrastruktur für industrielle Netzwerke, Signalwandler, Schaltgeräte und modulare Elektronikgehäuse

**Transportation Solutions**
Lösungen für den anspruchsvollen Bereich der Bahntechnik, wie zum Beispiel Leittechnik, Interface-Lösungen und Signalisierung


**Deutschland**
Friedrich Lütze GmbH
Postfach 12 24 (PLZ 71366)
Bruckwiesenstraße 17-19
D-71384 Weinstadt
Tel.: +49 71 51 60 53-0
info@luetze.de

**Österreich**
LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges.m.b.H.
Niedermoserstraße 18
A-1220 Wien
Tel.: +43 1 257 52 52-0
office@luetze.at

**Schweiz**
LÜTZE AG
Oststraße 2
CH-8854 Siebnen
Tel.: +41 55 450 23 23
info@luetze.ch

**USA**
LUTZE Inc.
info@lutze.com

**Großbritannien**
LUTZE Ltd.
sales.gb@lutze.co.uk

**Frankreich**
LUTZE SASU
lutze@lutze.fr

**Spanien**
LUTZE, S.L.
info@lutze.es

**China**
Luetze Trading (Shanghai) Co.Ltd.
info@luetze.cn


Innovations-Allianz Green Carbody Technologies

ISO 14001

**RoHS**

**www.luetze.com**

LÜTZE AUTOMATION powered by Amphenol