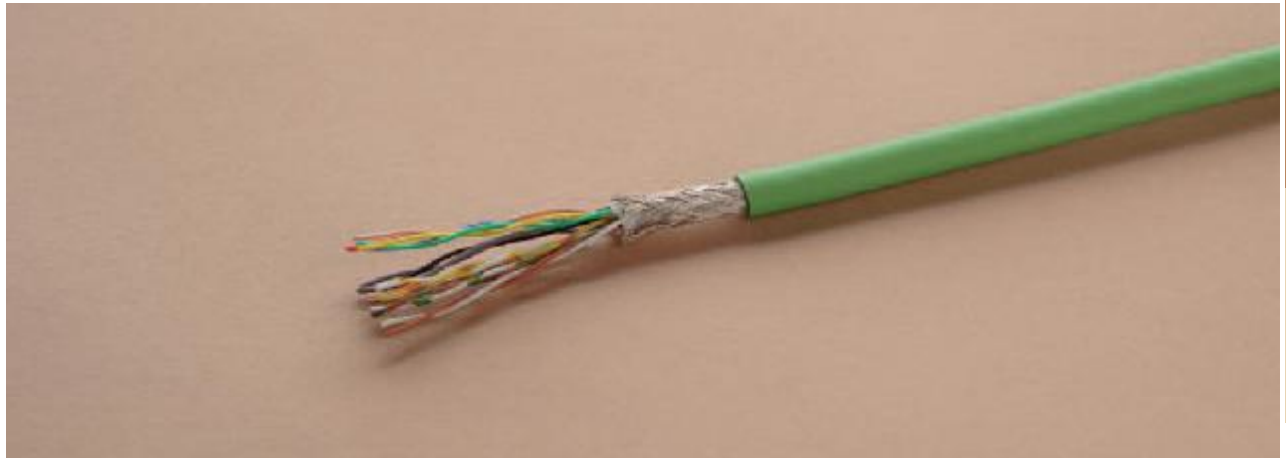


Geberleitungen für bewegten Einsatz

Zur Verwendung an DANAHER-Antriebssystemen



Komponenten

Leitungen

Tabelle
auf der
Rückseite

Verwendung

Diese hochwertige Geberleitung wird speziell für Applikationen mit bewegtem Einsatz hergestellt. Der spezielle PUR - Außenmantel lässt den Einsatz in einer Vielzahl von industriellen Umgebungen des allgemeinen Maschinen- und Anlagenbaus zu.

Hinweis

Diese Leitungen sind unter anderem für den Einsatz an Danaher-Antriebssystemen geeignet und können auch fertig konfektioniert geliefert werden. Bitte beachten Sie die Montagehinweise zur Verlegung von Leitungen in Energieführungsketten auf der Seite DL 99.1.

Kabelaufbau

Leiter:	CU-Litze verzinkt
Aderisolation:	Polyolefin Polymer
Gesamtschirm:	verzinktes Kupfergeflecht
Bedeckung:	≥85%
Mantelmaterial:	PUR
Mantelfarbe:	grün

Aufbau: (4x2x0,25)

Farbcode	
Paar 1:	weiß + braun
Paar 2:	grün + gelb
Paar 3:	grau + rosa
Paar 4:	blau + rot

Aufbau: (8x2x0,14)

Farbcode	
Paar 1:	weiß + braun
Paar 2:	grün + gelb
Paar 3:	grau + rosa
Paar 4:	blau + rot
Paar 5:	schwarz + violett
Paar 6:	grau/rosa + rot/blau
Paar 7:	weiß/grün + braun/grün
Paar 8:	weiß/gelb + gelb/braun

Technische Daten

Temperaturbereich	
Nicht bewegt:	-40°C bis +80°C
Bewegt:	-20°C bis +80°C
Biegeradius	10x Außendurchmesser
Max. Beschleunigung:	4 m/s ²
Biegezyklen:	10 Mio. bei ≥10x D
Nennspannung:	300 V
Prüfspannung:	1500 V
Isolationswiderstand:	5000 MΩhm x km

Normen / Approbationen

DESINA® (ISO 23570)
UL/CSA
ROHS konform



Geberleitungen für bewegten Einsatz

Zur Verwendung an DANAHER-Antriebssystemen

Artikelnummer	Aderzahl /mm	Außendurchmesser min. /mm	Außendurchmesser max. /mm	Gewicht kg/km	Kupferzahl kg/km
0-000000-04846	(4x2x0,25)	7,1	7,9	80	41
0-000000-04848	(8x2x0,14)	7,1	7,9	69	55

1-100767-00005 Signalstg. einseit. 4x2x0,25mm² PUR

geändert von: C.G
geändert am: 15.09.09
Änderung: Beleg. änder.

YVVV
01,01,01
Bezeichnung Änderung

C.G:
01.09.09

Signalstecker 12polig P-Teil Buchse

glatt abgeschnitten

Anschlußbild/Drehrichtung/Besonderheit

Anschlußbild/Drehrichtung/Besonderheit

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

abmanteln: ___ mm
kürzen auf: ___ mm

nicht verwendete Adern

nicht verwendete Adern

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

abmanteln: ___ mm
kürzen auf: ___ mm

- isolieren

- isolieren

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

abmanteln: ___ mm
kürzen auf: ___ mm

- abschneiden

- abschneiden

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

abmanteln: ___ mm
kürzen auf: ___ mm

Kabelabgang in Richtung Pin

Kabelabgang in Richtung Pin

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

abmanteln: ___ mm
kürzen auf: ___ mm

Kodiereinstellung

Kodiereinstellung

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

abmanteln: ___ mm
kürzen auf: ___ mm

Pin Ader

Pin Ader

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

abmanteln: ___ mm
kürzen auf: ___ mm

1 blau

1 blau

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

abmanteln: ___ mm
kürzen auf: ___ mm

2 -

2 -

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

abmanteln: ___ mm
kürzen auf: ___ mm

3 grau

3 grau

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

abmanteln: ___ mm
kürzen auf: ___ mm

4 rosa

4 rosa

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

abmanteln: ___ mm
kürzen auf: ___ mm

5 grün

5 grün

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

abmanteln: ___ mm
kürzen auf: ___ mm

6 rot

6 rot

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

abmanteln: ___ mm
kürzen auf: ___ mm

7 -

7 -

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

abmanteln: ___ mm
kürzen auf: ___ mm

8 gelb

8 gelb

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

abmanteln: ___ mm
kürzen auf: ___ mm

9 -

9 -

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

abmanteln: ___ mm
kürzen auf: ___ mm

10 weiß

10 weiß

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

abmanteln: ___ mm
kürzen auf: ___ mm

11 -

11 -

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

abmanteln: ___ mm
kürzen auf: ___ mm

12 braun

12 braun

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

abmanteln: ___ mm
kürzen auf: ___ mm

Schirmbearbeitung

Schirmbearbeitung

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

abmanteln: ___ mm
kürzen auf: ___ mm

- abschneiden

- abschneiden

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

- auf Gehäuse

- auf Gehäuse

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

- auf Pins

- auf Pins

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

- ausführen

- ausführen

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

- Aussenschirm gegen Innenschirm isolieren

- Aussenschirm gegen Innenschirm isolieren

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

- Innenschirme verbinden

- Innenschirme verbinden

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

- Innenschirme gegeneinander isolieren

- Innenschirme gegeneinander isolieren

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

- Außenschirm abschneiden, Mantel überziehen

- Außenschirm abschneiden, Mantel überziehen

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

Etikettenvorlage

Etikettenvorlage

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

- 1-xxxxxx-mit AB

- 1-xxxxxx-mit AB

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

- 1-xxxxxx-ohne AB

- 1-xxxxxx-ohne AB

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

- sonstige: _____

- sonstige: _____

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

Etikettenposition:

Etikettenposition:

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

ca. 20 mm hinter Stecker

ca. 20 mm hinter Stecker

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

Etikettentext:

Etikettentext:

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm

ca. 100 mm hinter Mantelende

ca. 100 mm hinter Mantelende

abmanteln: 30 mm
kürzen auf: 25 mm