




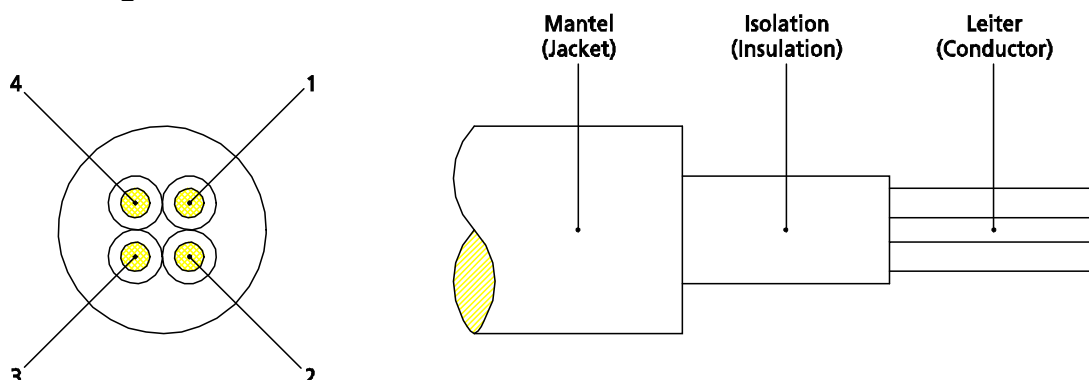
Steuerleitung / control line

KD-STL 733

4G1,50 mm²
c  US AWM Style 2587 - PVC/PVC - 600V/90°C

LiYY-JZ

Zeichnung / drawing



Anwendung/Application

Spezial-PVC-Schlauchleitung/
special PVC control cable

Leitungsaufbau/Line construction

Leiterwerkstoff/Conductor material

: Cu-Litze blank/bare copper
feindrähtig/fine-wired

Aderdurchmesser/Core-diameter

: Ø 2,65 mm

Isolationswerkstoff/Insulation material

: PVC

Beilauf/Filler strand

: -

Innenmantel/Inner jacket

: -

Elementschirm/Element shield

: -

Schirmfolie/Foil shield

: -

Gesamtschirm/Overall shield

: -

Mantel-Ø/Jacket-Ø

: Ø 8,3 ±0,20 mm

Mantelwerkstoff/Jacket material

: PVC

Farbe/color

: schwarz/black

Aderfarben/Core colors

1 - 3 schwarz/BK 4 grüngelb/GNYE

Bedruckung nach/Marking in acc. with DIN VDE 0293

schwarze Adern mit fortlaufend weissem Ziffernaufdruck/black cores with continuous white numbering

Temperaturbereich/Temperature range





fest verlegt/in stationary position

: - 40 °C bis/to + 90 °C

bewegt/flexible

: - 5 °C bis/to + 90 °C

	Datum	Name	Ausg.								
Erst.	22.02.2016	Fezer	Name								
Gepr.	23.02.2016	Rück	Datum								
Status	Freigegeben										

	Steuerleitung / control line		KD-STL 733
	4G1,50 mm ²  AWM Style 2587 - PVC/PVC - 600V/90°C		LiYY-JZ
Elektrische Eigenschaften/Electrical characteristics (bei/at +20°C)			
Nennspannung/Nominal voltage		: 600 V AC (UL, VDE)	
Prüfspannung/Test voltage		: 3000 V	
Isolationswiderstand/Insulation resistance		: min. 20 MΩxkm	
Mechanische Eigenschaften/Mechanical characteristics			
Biegeradius bei ortsfester Verlegung/Bending radius in stationary position		: > 4 x D	
Biegeradius bei flexiblem Einsatz/Bending radius in flexible stress		: > 7,5 x D	
<u>Schleppketteneigenschaften/Drag chain characteristics</u>			
Biegezyklen/Bending cycles		: - Mio.	
zulässige Beschleunigung/permissible acceleration		: max. - m/s ²	
zulässiger Fahrweg horizontal/permissible horizontal traverse path		: bei / at - m/s ² ► - m	
zulässiger Fahrweg vertikal/permissible vertical traverse path		: bei / at - m/s ² ► - m	
zulässige Fahrgeschwindigkeit bei 5 m horizontalem Fahrweg/ permissible traverse speed at 5 m horizontal traverse path		: max. - m/s	
* abhängig von Fahrweglänge und Beschleunigung/depending on horizontal travel length and acceleration			
Brennverhalten/Burning behavior			
flammwidrig nach/flame retardant acc. to: VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1 (entspricht/equivalent DIN VDE 0472 Teil 804 Prüfmeth. B) UL VW-1, CSA FT1			
Halogenfrei/Halogen-free			
Prüfungen nach/Tests acc. to: -			
Ölbeständigkeit/Oil resistance			
weitgehend beständig gegen Mineralöle, synthetische Öle und Kühlmittel/ mainly resistant to mineral oils, synthetic oils and coolants			
Besonderheiten/Characteristics			
Ausschluss gefährlicher Stoffe nach/Exclusion of dangerous materials acc.: 2000/53/EG, 2011/65/EU, 2003/11/EG, 1907/2006/EG			
Genehmigungen/Approbations			
Mantel/Jacket :  nach/acc. to AWM Style 2587 (90°C / 600V)			
 <small>A BELDEN BRAND</small>	Datenblatt / data sheet		Blatt / Sheet
			2 / 2