

Versorgungskabel

für PROFIBUS DP und INTERBUS (Fernbus)

Datenblatt

Signal	Stecker 6 polig (M23)	Kupplung 6 polig (M23)	Farbe
Earth	Pin 1	Pin 1	Grün/Gelb
DC 24 V*	Pin 2	Pin 2	Schwarz 1
0 V*	Pin 3	Pin 3	Schwarz 2
DC 24 V**	Pin 4	Pin 4	Schwarz 3
0 V**	Pin 5	Pin 5	Schwarz 4

* Versorgung Aktorik bzw. Installationsfernbus
** Versorgung Elektronik/Sensorik

Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.																														
Power-Kabel, zweifach M23-beidseitig konfektioniert, Stecker/Kupplung	755-364/000-xxx *	1																														
Power-Kabel, zweifach unkonfektioniert	755-363/000-xxx *	1																														
* xxx = Kabellänge in Meter																																
<p>Zweifache Spannungsversorgung LiY-11Y</p> <p>Sonstige Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schleppkettentauglich • Flammwidrigkeit nach DIN VDE 0472-804 Prüftart B • Gute Öl-, Chemikalien-, Hydrolyse- und Mikrobenbeständigkeit • Silikonfrei 	<p>Technische Daten</p> <p>Aufbau:</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td>Leiter</td> <td>1,0 mm² feinstdrähtig nach DIN VDE 0295 KL6</td> </tr> <tr> <td>Aderisolierung</td> <td>PVC</td> </tr> <tr> <td>Aderfarben</td> <td>grün/gelb - andere Adern schwarz mit Nummerierung</td> </tr> <tr> <td>Mantel</td> <td>Ø 7,8^{+0,4} mm</td> </tr> </table> <p>Elektrische Daten:</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td>Nennspannung</td> <td>≤ 300 V</td> </tr> <tr> <td>Prüfspannung</td> <td>2 kV_{eff}</td> </tr> <tr> <td>Leiterwiderstand</td> <td>≤ 19,5 Ω/km</td> </tr> <tr> <td>Isolationswiderstand</td> <td>> 10 MΩ/km</td> </tr> </table> <p>Mechanische Daten:</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td>Eignung</td> <td>Schleppketteneignung</td> </tr> <tr> <td>min. Biegeradius</td> <td>80 mm</td> </tr> <tr> <td>zul. Temperaturbereich</td> <td></td> </tr> <tr> <td> ruhend</td> <td>-40 °C ... +90 °C</td> </tr> <tr> <td> bewegt</td> <td>+5 °C ... +90 °C</td> </tr> </table> <p>Zubehör zu 755-363:</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td>M23-Versorgungs-Stecker</td> <td>Bestell-Nr.: 756-9601/060-000</td> </tr> <tr> <td>M23-Versorgungs-Kupplung</td> <td>Bestell-Nr.: 756-9603/060-000</td> </tr> </table>		Leiter	1,0 mm ² feinstdrähtig nach DIN VDE 0295 KL6	Aderisolierung	PVC	Aderfarben	grün/gelb - andere Adern schwarz mit Nummerierung	Mantel	Ø 7,8 ^{+0,4} mm	Nennspannung	≤ 300 V	Prüfspannung	2 kV _{eff}	Leiterwiderstand	≤ 19,5 Ω/km	Isolationswiderstand	> 10 MΩ/km	Eignung	Schleppketteneignung	min. Biegeradius	80 mm	zul. Temperaturbereich		ruhend	-40 °C ... +90 °C	bewegt	+5 °C ... +90 °C	M23-Versorgungs-Stecker	Bestell-Nr.: 756-9601/060-000	M23-Versorgungs-Kupplung	Bestell-Nr.: 756-9603/060-000
Leiter	1,0 mm ² feinstdrähtig nach DIN VDE 0295 KL6																															
Aderisolierung	PVC																															
Aderfarben	grün/gelb - andere Adern schwarz mit Nummerierung																															
Mantel	Ø 7,8 ^{+0,4} mm																															
Nennspannung	≤ 300 V																															
Prüfspannung	2 kV _{eff}																															
Leiterwiderstand	≤ 19,5 Ω/km																															
Isolationswiderstand	> 10 MΩ/km																															
Eignung	Schleppketteneignung																															
min. Biegeradius	80 mm																															
zul. Temperaturbereich																																
ruhend	-40 °C ... +90 °C																															
bewegt	+5 °C ... +90 °C																															
M23-Versorgungs-Stecker	Bestell-Nr.: 756-9601/060-000																															
M23-Versorgungs-Kupplung	Bestell-Nr.: 756-9603/060-000																															