

Kabelsätze

Für Ventile mit Rundstecker, 6-polig + PE

Bestellangaben

Kurz- bezeichnung	Spannung (V) DC / AC <i>U</i>	Strom (A) <i>I</i> _{max}	Farbe	Material-Nummer für Kabellänge			Schaltbild
				3 m	5 m	10 m	
6-polig + PE, Ausführung Kunststoff, geschirmt							
7P Z31 BF6 ...	< 50 V	8,5 A	schwarz	R901420483	R901420491	R901420496	

Technische Daten (Bei Geräteinsatz außerhalb der angegebenen Werte bitte anfragen!)

Leitungsdose			
Bauform	ohne Bezeichnung (siehe „Abmessungen“)		
Umgebungstemperatur	► fest verlegt	°C	-40 ... +80
	► bewegt	°C	-25 ... +80
Schutzart nach EN 60529	IP65 (mit montierter und verschraubter Leitungsdose) IP67 (mit montierter und verschraubter Leitungsdose)		
Polzahl	6 + PE		
Norm	MIL-C 5015, VG 95 342		
Zertifizierung/Konformität	RoHS, cULus (UL2238)		
Derating ¹⁾	8,5 A	°C	max. +40
	4 A	°C	max. +65
Anschlussleitung			
Typ	Li9Y11CVY, schwarz, halogenfrei, flammenwidrig, geschirmt, schleppkettenfähig		
Aderquerschnitt	mm ²	7 x 0.75	
Schirmgeflechtüberdeckung	%	85 ±5%	
Aderkennzeichnung	PE	Farbe	grün-gelb
	weitere	Farbe	A: braun, B: gelb, C: grün, D: blau, E: grau, F: weiß
Leitungsdurchmesser	mm	9 ±0,2	
Biegeradius	fest verlegt	min. 5 x Leitungsdurchmesser	
	bewegt	min. 10 x Leitungsdurchmesser	

¹⁾ Maximale zulässige Stromstärke in Abhängigkeit zur Umgebungstemperatur, bei steigender Umgebungstemperatur sinkt die zulässige Stromstärke linear ab.