

Wärmebeständige Leuchtenleitung Livz6YYw



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Universell einsetzbare Leitung für die Elektronik, Kerntechnik, Luftfahrt, Marine, Militär, Haushaltsheizgeräte und Beleuchtungen. Die Isolierung ist flammwidrig und resistent gegen hohe Temperaturen und hohe mechanische Beanspruchung.

Aderkennzeichnung:

2 - 2 x transparent

3 - 2 x transparent, 1x transparent mit grünem Streifen

4 - 3 x transparent, 1x transparent mit grünem Streifen

5 - 4 x transparent, 1x transparent mit grünem Streifen

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, verzinkt
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	FEP
Mantelmaterial:	Spezial-PVC
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	200 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-20 - +90 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x Ø



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Livz6YYw

Nennspannung U_o:	300 V
Nennspannung U:	500 V
Prüfspannung:	2 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	l _{bl} [A]	b [mm]	h [mm]	Ø [mm]	Fzv [N]	Cu	Fb [N]	G [kg]
032904	LiVz6Y6Y Flach 02X0,75 TR	15	3,4	1,9		22,5	14,4		56
032609	LiVz6YYw Rund 03G0,75 TR	15			5	33,7	22		66
036935	LiVz6YYw Rund 03G0,75 TR mit Tragorgan 0,34qmm, Designer-Pendelschnur	15			5,2	600	22	600	40
032905	LiVz6YYw Rund 04G0,75 TR	15			5,6	45	29		80

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ibl [A]	b [mm]	h [mm]	Ø [mm]	Fzv [N]	Cu	Fb [N]	G [kg]
032906	LiVz6YYw Rund 05G0,75 TR	15			6,2	56,2	36		91
032907	LiVz6YYw Rund 07G0,75 TR	15			7	78,7	50,4		124
035738	LiVz6YYw Rund 03G1,5 TR	24			6,4	67,5	43,2		71
035980	LiVz6YYw Rund 05G1,5 TR	24			8	112,5	72		119
037097	LiVz6YYw Rund 03G2,5 TR				9,4		72		121
032984	LiVz6YYw Rund 04G1,5 TR mit Tragorgan 0,9 mm	24			7	422	58	422	144
035027	LiVz6YYw Rund 05G1,5 TR mit Tragorgan 1,3 mm	24			7,7	630	72	630	158
037393	LiVz6YYw Rund 07G1,5 TR mit Tragorgan 1 mm, Designer-Pendelschnur	15			12,4		101	1100	140

Ibl	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
b	Breite
h	Höhe
Ø	Außendurchmesser ca.
Fzv	Zugfestigkeit (Verlegung)
Cu	Kupferzahl (de)
Fb	Bruchlast
G	Nettogewicht per 1000