



## Technische Daten

- Wasserbeständige schwere Schlauchleitung nach DIN VDE 0285-525-2-21 / DIN EN 50525-2-21
- Temperaturbereich**  
bewegt -25°C  
fest verlegt -40°C  
im Wasser max. +40°C
- zulässige **Betriebstemperatur**  
am Leiter +60°C
- Nennspannung**  $U_0/U$  450/750 V  
bei geschützter und fester Verlegung  
 $U_0/U$  600/1000 V
- Prüfspannung** 2500 V
- Dauerzugbelastung**  
max. 15 N/mm<sup>2</sup>
- Mindestbiegeradius**  
bewegt 6x Leitungs Ø  
fest verlegt 4x Leitungs Ø

## Aufbau

- Cu-Litze blank, nach  
DIN VDE 0295 Kl.5, feindrähtig,  
BS 6360 cl.5, IEC 60228 cl.5
- Aderisolation aus Gummi  
Mischungstyp EI4 nach  
DIN VDE 0207-363-1 / DIN EN 50363-1
- Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293-308  
- bis 5 Adern farbig  
- ab 6 Adern schwarz mit fortlaufendem  
weißem Ziffernaufdruck
- Schutzleiter GN-GE, ab 3 Adern
- Adern mit optimalen Schlaglängen  
in Lagen verseilt
- Außenmantel aus Spezial-Polychloroprene  
Gummi
- Mantelfarbe schwarz

## Eigenschaften

- beständig gegen**  
Ozon  
Witterungseinflüsse
- Die Kennzeichnung der Isolation bei  
einadriger ummantelter Leitung ist schwarz.
- Prüfungen**
- Ölbeständig nach DIN VDE 0473-811-404/  
DIN EN 60811-404
- Brennverhalten  
nach DIN VDE 0482-332-1-2  
DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (entspricht  
DIN VDE 0472 Teil 804 Prüftart B)

## Hinweise

- G = mit Schutzleiter GN-GE  
x = ohne Schutzleiter

## Verwendung

Speziell für die Verwendung in Frischwasser bis 10 m Wassertiefe und einer maximalen Wassertemperatur von 40°C zum Anschluss von Tauchpumpen und ähnlichen Anwendungen. Nicht geeignet für Unterwasserenergieübertragung oder für Anlagen in Wasserstraßen oder an Stellen, wo mechanische Beschädigungen möglich sind, die ein Gefahrenpotential darstellen.

CE Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquer- schnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø min. - max. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
37287	1 x 1,5	5,7 - 7,1	14,4	58,0	73,00
37288	1 x 2,5	6,3 - 7,9	24,0	71,0	95,00
37289	1 x 4	7,2 - 9,0	38,0	100,0	133,00
37290	1 x 6	7,9 - 9,8	58,0	130,0	157,00
37291	1 x 10	9,5 - 11,9	96,0	230,0	237,00
37292	1 x 16	10,8 - 13,4	154,0	290,0	341,00
37293	1 x 25	12,7 - 15,8	240,0	420,0	471,00
37294	1 x 35	14,3 - 17,9	336,0	530,0	645,00
37295	1 x 50	16,5 - 20,6	480,0	750,0	885,00
37296	1 x 70	18,6 - 23,3	672,0	960,0	1178,00
37297	1 x 95	20,8 - 26,0	912,0	1250,0	1552,00
37298	1 x 120	22,8 - 28,6	1152,0	1560,0	1832,00
37299	1 x 150	25,2 - 31,4	1440,0	1900,0	2306,00
37300	1 x 185	27,6 - 34,4	1776,0	2300,0	2848,00
37301	1 x 240	30,6 - 38,3	2304,0	2950,0	3656,00
37302	1 x 300	33,5 - 41,9	2880,0	3600,0	4564,00
37303	1 x 400	37,4 - 46,8	3840,0	4600,0	5837,00
37304	1 x 500	41,3 - 52,0	4800,0	6000,0	7211,00
37305	2 x 1	7,7 - 10,0	19,0	98,0	135,00
37306	2 x 1,5	8,5 - 11,0	29,0	135,0	151,00
37307	2 x 2,5	10,2 - 13,1	48,0	193,0	230,00
37308	2 x 4	11,8 - 15,1	77,0	280,0	326,00
37309	2 x 6	13,1 - 16,8	115,0	330,0	421,00
37310	2 x 10	17,7 - 22,6	192,0	586,0	537,00
37311	2 x 16	20,2 - 25,7	307,0	810,0	732,00
37312	2 x 25	24,3 - 30,7	480,0	1160,0	1306,00
37313	3 G 1	8,3 - 10,7	29,0	130,0	148,00
37314	3 G 1,5	9,2 - 11,9	43,0	165,0	157,00
37315	3 G 2,5	10,9 - 14,0	72,0	235,0	233,00
37316	3 G 4	12,7 - 16,2	115,0	320,0	406,00
37317	3 G 6	14,1 - 18,0	173,0	420,0	541,00
37318	3 G 10	19,1 - 24,2	288,0	810,0	904,00
37319	3 G 16	21,8 - 27,6	461,0	1050,0	1240,00
37320	3 G 25	26,1 - 33,0	720,0	1250,0	1741,00
37321	3 G 35	29,3 - 37,1	1008,0	1900,0	2374,00
37322	3 G 50	34,1 - 42,9	1440,0	2600,0	3211,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquer- schnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø min. - max. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
37323	3 G 70	38,4 - 48,3	2016,0	3400,0	4226,00
37324	3 G 95	43,3 - 54,0	2736,0	4450,0	5311,00
37325	3 G 120	47,4 - 60,0	3456,0	5180,0	6432,00
37326	3 G 150	52,0 - 66,0	4320,0	6500,0	8390,00
37327	3 G 185	57,0 - 72,0	5328,0	7860,0	9408,00
37328	3 G 240	65,0 - 82,0	6192,0	10224,0	12560,00
37329	3 G 300	72,0 - 90,0	8640,0	12620,0	15200,00
37330	4 G 1	9,2 - 11,9	38,0	150,0	194,00
37331	4 G 1,5	10,2 - 13,1	58,0	200,0	267,00
37332	4 G 2,5	12,1 - 15,5	96,0	290,0	281,00
37333	4 G 4	14,0 - 17,9	154,0	395,0	403,00
37334	4 G 6	15,7 - 20,0	230,0	540,0	551,00
37335	4 G 10	20,9 - 26,5	384,0	950,0	1002,00
37336	4 G 16	23,8 - 30,1	614,0	1260,0	1385,00
37337	4 G 25	28,9 - 36,6	960,0	1860,0	2085,00
37338	4 G 35	32,5 - 41,1	1344,0	2380,0	2652,00
37339	4 G 50	37,7 - 47,5	1920,0	3190,0	3713,00
37340	4 G 70	42,7 - 54,0	2688,0	4260,0	4953,00
37341	4 G 95	48,4 - 61,0	3648,0	5600,0	6676,00
37342	4 G 120	53,0 - 66,0	4608,0	6830,0	8607,00
37343	4 G 150	58,0 - 73,0	5760,0	8320,0	10609,00
37344	4 G 185	64,0 - 80,0	7104,0	9800,0	13021,00
37345	4 G 240	72,0 - 91,0	9216,0	12100,0	17801,00
37346	4 G 300	80,0 - 101,0	11520,0	15200,0	19880,00
37347	5 G 1	10,2 - 13,1	48,0	175,0	211,00
37348	5 G 1,5	11,2 - 14,4	72,0	240,0	287,00
37349	5 G 2,5	13,3 - 17,0	120,0	345,0	350,00
37350	5 G 4	15,6 - 19,9	192,0	485,0	506,00
37351	5 G 6	17,5 - 22,2	288,0	650,0	692,00
37352	5 G 10	22,9 - 29,1	480,0	1200,0	1256,00
37353	5 G 16	26,4 - 33,3	768,0	1550,0	1751,00
37354	5 G 25	32,0 - 40,4	1200,0	2250,0	2072,00
37355	6 G 1,5	13,4 - 17,2	87,0	171,0	299,00
37356	6 G 2,5	15,7 - 20,0	144,0	279,0	412,00
37357	12 G 1,5	17,6 - 22,4	173,0	340,0	624,00
37358	12 G 2,5	20,6 - 26,2	288,0	571,0	1351,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RI01)