

Technische Daten

- Wasserbeständige schwere Schlauchleitung nach DIN VDE 0282 Teil 16, HD 22.16 S1
- **Temperaturbereich**
bewegt -25 °C
fest verlegt -40 °C
im Wasser max. +40 °C
- zulässige **Betriebstemperatur**
am Leiter +60 °C
- **Nennspannung**
U₀/U 450/750 V
bei geschützter und fester Verlegung
U₀/U 600/1000 V
- **Prüfspannung** 2500 V
- **Dauerzugbelastung**
max. 15 N/mm²
- **Mindestbiegeradius**
bewegt ca. 6x Leitungs ø
fest verlegt 4x Leitungs ø

Aufbau

- Cu-Litze blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 5, BS 6360 cl. 5, IEC 60228 bzw. HD 383
- Gummi-Aderisolation EI4 nach DIN VDE 0282 Teil 1
- Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293-308 bzw. HD 186
- Aderfarben
bis 5 Adern einfarbig
6 und mehr Adern schwarz mit Zahlenaufdruck
ab 3 Adern mit Schutzleiter grün-gelb
2 Adern ohne grün-gelben Schutzleiter
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Außenmantel aus spezial Polychloroprene Gummi
- Mantelfarbe schwarz

Eigenschaften

- **beständig gegen**
Ozon
Witterungseinflüsse
- **Ölbeständigkeit**
Prüfung nach EN 60811-2-1
- **Prüfungen des Verhaltens gegenüber äußeren Einwirkungen**
Brennverhalten nach VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1 (entspricht DIN VDE 0472 Teil 804 Prüftyp B)
- Die Kennzeichnung der Isolation bei einadriger ummantelter Leitung ist schwarz.
Bei Verwendung als Schutzleiter sind die Enden grün-gelb und als Mittelleiter hellblau zu kennzeichnen.

Hinweise

- G = mit Schutzleiter gn-ge;
x = ohne Schutzleiter.

Verwendung

Wasserbeständige schwere Schlauchleitung zum Anschluss von Tauchpumpen und ähnlichen Anwendungen, bei einer empfohlenen Wassertiefe bis 10m und einer maximalen Wassertemperatur von +40 °C.
Zur Verwendung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.

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

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø min. - max. ca. 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

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø min. - max. ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
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
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	a. A.
37329	3 G 300	72,0 - 90,0	8640,0	12620,0	a. A.
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

Fortsetzung ▶



Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquer- schnitt mm²	Außen-Ø min. - max. ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
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	a. A.
37354	5 G 1	10,2 - 13,1	48,0	175,0	179,00
37347	5 G 1,5	11,2 - 14,4	72,0	240,0	238,00
37348	5 G 2,5	13,3 - 17,0	120,0	345,0	350,00
37349	5 G 4	15,6 - 19,9	192,0	485,0	506,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquer- schnitt mm²	Außen-Ø min. - max. ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
37350	5 G 6	17,5 - 22,2	288,0	650,0	692,00
37351	5 G 10	22,9 - 29,1	480,0	1200,0	1256,00
37352	5 G 16	26,4 - 33,3	768,0	1550,0	1751,00
37353	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)

Kabelverschraubungen

Kabelverschraubungen für Standardanwendungen

aus Kunststoff

aus Messing

Zubehör

Kabelverschraubungen für besondere Einsatzbedingungen

für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

für robuste Anwendungen und besondere chemische Beständigkeit

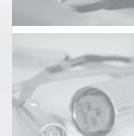
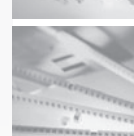
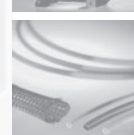
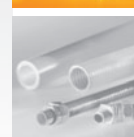
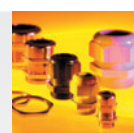
für erhöhte Einsatztemperatur

für den explosionsgefährdeten Bereich

für besondere Montagebedingungen

für besondere Druckbedingungen

Zubehör



Kabelverschraubungen finden Sie in unserem Katalog Kabelzubehör.
Jetzt kostenlos anfordern unter www.helukabel.de