

MGSGO 600/1000 V

halogenfreies geschirmtes Starkstrom Marinekabel nach VG 95218 Teil 60



Verwendung:

Marinekabel werden für die feste Verlegung auf Schiffen der Bundesmarine in allen Räumen und auf freiem Deck als Steuer- und Energieleitung verwendet. Diese Kabel sind nicht für eine permanente Installation in oder unter Wasser bestimmt. Diese Marinekabel erfüllen alle Anforderungen der BV3400 (Spezifikation für die Konstruktion von Bundesmarine-Schiffen).

Aufbau:

Leiter:
Cu-Litze blank, Verlitung nach Klasse 2 oder 5

Isolation:
aus vernetztem EPR

Schirm:
aus blanken Kupferdrähten, Trennfolie (optional)

Außenmantel:
aus vernetzter Elastomer-Mischung, Farbe Schwarz

Aderkennzeichnung:
1-adriges Kabel Schwarz
2-adriges Kabel Schwarz-Blau
3-adriges Kabel Schwarz-Blau-Braun
4-adriges Kabel Schwarz-Blau-Braun-Schwarz

Technische Daten:

Temperaturbereich:
Maximale Temperatur am Leiter: 85°C

Spannung: 0,6/1 kV

Halogenfreies Starkstrom Marinekabel nach VG 95218 Teil 60
Für diese Marinekabel sind folgende Approbationen / Zertifikate vorhanden:
- BWB Zulassung entsprechend VG 95211
- VDE Konformitätsbescheinigung mit Herstellung Überwachung
- Zulassung vom Germanischer Lloyd
- Anerkannter QPL Hersteller entsprechend VG 95212-22
- Zertifizierter Hersteller ISO 9001

Artikelnr.	VG 95218 Teil 60	Anzahl der Adern x Aderquerschnitt	Leiter- Ø	Leiter- Iso- wandstärke	Mantel wandstärke	min. Außen- Ø	max. Außen- Ø	Gewicht ca.	Cu - Gewicht	Strom bei 45°C Umgebungs Temperatur
	Type/Artikel Nr.	[mm ²]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]	[A]
130960810	A001	1 x 4	2,7	1	1	7,5	8,5	150	82	80
130960910	A002	1 x 6	3,3	1	1	8,4	9,4	180	105	85
130961010	A003	1 x 10	4,2	1,1	1	9,5	10,5	240	150	100
130961110	A004	1 x 16	5,3	1,1	1	10	11	255	214	120
130961210	A005	1 x 25	6,6	1,2	1,2	12	13	415	311	150
130961310	A006	1 x 35	7,9	1,2	1,2	13	14	525	416	195
130971510	A007	1 x 50	9,1	1,3	1,4	15	16	675	572	225
130981710	A008	1 x 70	11	1,3	1,4	17	18	885	779	295
130981910	A009	1 x 95	12,9	1,4	1,6	19,5	20,5	1.190	1.034	350
130981200	A010	1 x 120	14,5	1,4	1,6	21	22,4	1.330	1.316	400
130981210	A011	1 x 150	16,2	1,5	1,8	23	24,4	1.760	1.615	460
130981220	A012	1 x 185	18	1,6	2	25,5	27	2.170	1.968	520
130981230	A013	1 x 240	20,6	1,7	2,2	29	30,5	2.600	2.506	620
130981240	A014	1 x 300	23,1	1,8	2,4	31,5	33,5	3.240	3.345	690
130892210	B001	2 x 1,5	1,7	1,2	1	11,5	12,5	238	105	30
130902210	B002	2 x 2,5	2,2	1,2	1	12,4	13,4	284	132	35
130913210	B003	2 x 4	2,7	1,2	1	13,4	14,7	340	170	40
130922610	B004	2 x 6	3,3	1,3	1	14,7	16	436	217	55
130931210	B005	2 x 10	4,2	1,3	1	16,2	17,7	565	307	75
130942610	B006	2 x 16	5,3	1,4	1	19	20,3	776	471	95
130951510	B007	2 x 25	6,6	1,5	1,2	22,5	24	1.063	670	125
130893110	B008	3 x 1,5	1,7	1,2	1	12	13	255	125	25
130903210	B009	3 x 2,5	2,2	1,2	1	13	14,2	321	161	29
130913310	B010	3 x 4	2,7	1,2	1	14	15,2	414	215	35
130923610	B011	3 x 6	3,3	1,3	1	15,5	16,8	526	282	45
130931310	B012	3 x 10	4,2	1,4	1	17,6	18,9	730	417	65
130943610	B013	3 x 16	5,3	1,4	1	20	21,4	1.080	636	90
130952510	B014	3 x 25	6,6	1,6	1	24	25,4	1.330	924	120
130953510	B015	3 x 35	7,9	1,7	1	26	28,2	1.780	1.233	145
130973510	B016	3 x 50	9,1	1,8	1	30	32,2	2.180	1.703	180

MGSGO 600/1000 V

halogenfreies geschirmtes Starkstrom Marinekabel nach VG 95218 Teil 60



Verwendung:

Marinekabel werden für die feste Verlegung auf Schiffen der Bundesmarine in allen Räumen und auf freiem Deck als Steuer- und Energieleitung verwendet. Diese Kabel sind nicht für eine permanente Installation in oder unter Wasser bestimmt. Diese Marinekabel erfüllen alle Anforderungen der BV3400 (Spezifikation für die Konstruktion von Bundesmarine-Schiffen).

Aufbau:

Leiter:
Cu-Litze blank, Verlitung nach Klasse 2 oder 5

Isolation:
aus vernetztem EPR

Schirm:
aus blanken Kupferdrähten, Trennfolie (optional)

Außenmantel:
aus vernetzter Elastomer-Mischung, Farbe Schwarz

Aderkennzeichnung:
1-adriges Kabel Schwarz
2-adriges Kabel Schwarz-Blau
3-adriges Kabel Schwarz-Blau-Braun
4-adriges Kabel Schwarz-Blau-Braun-Schwarz

Technische Daten:

Temperaturbereich:
Maximale Temperatur am Leiter: 85°C

Spannung: 0,6/1 kV

Halogenfreies Starkstrom Marinekabel nach VG 95218 Teil 60

Für diese Marinekabel sind folgende Approbationen / Zertifikate vorhanden:

- BWB Zulassung entsprechend VG 95211
- VDE Konformitätsbescheinigung mit Herstellung Überwachung
- Zulassung vom Germanischer Lloyd
- Anerkannter QPL Hersteller entsprechend VG 95212-22
- Zertifizierter Hersteller ISO 9001

Artikelnr.	VG 95218 Teil 60	Anzahl der Adern x Aderquerschnitt	Leiter- Ø	Leiter- Iso- wandstärke	Mantel wandstär- ke	min. Außen- Ø	max. Außen- Ø	Gewicht ca.	Cu - Ge- wicht	Strom bei 45°C Um- gebungs Temperatur
	Type/Artikel Nr.									
130984710	B017	3 x 70	11	1,9	1,2	34,5	36,7	2.985	2.413	225
130984910	B018	3 x 95	12,9	2,1	1,2	39,7	42,2	4.210	3.192	280
130985010	B019	3 x 120	14,5	2,2	1,2	43	45,7	5.080	3.975	320
130913410	B020	4 x 4	2,7	1,3	1	15,2	16,5	470	284	35
130924610	B021	4 x 6	3,3	1,3	1	17	18,3	660	371	45
130931410	B022	4 x 10	4,2	1,4	1	19,4	20,9	900	545	65
130944610	B023	4 x 16	5,3	1,5	1	22	23,5	1.150	796	90
130954610	B024	4 x 25	6,6	1,7	1	26,4	28	1.670	1.170	120
130954510	B025	4 x 35	7,9	1,8	1	29,2	31	2.155	1.578	145
130974610	B026	4 x 50	9,1	1,9	1,2	33,5	35,8	2.755	2.278	180
130984610	B027	4 x 70	11	2,1	1,2	38,2	40,7	3.740	3.090	225
130994610	B028	4 x 95	12,9	2,3	1,2	44,2	46,7	4.980	4.110	280