

Teknik Veriler / Technical Data



Çalışma gerilimi
Operating voltage
0.6 / 1 kV



Çalışma sıcaklığı
Operating temperature
-40°C / + 90°C



Alev yürütmeme
Flame retardation
IEC 60332 /1,
IEC 60332 / 3 Cat C



Bükme yarıçap Min.
Bending radius Min.
Min. 6 x Ø



Test gerilimi
Test voltage
3,5 kV



Referans standart
Reference standard
VG 95218/60



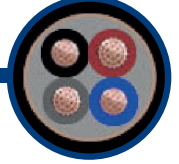
Halojeniz
Halogen-free
IEC 60754-1-2



Düşük duman yoğunluğu
Low smoke density
IEC 61034/1-2

MGSGO

1,2 kV



Kullanım Alanları

Güç, kumanda ve aydınlatma için sabit bağlantı kablosu olarak kullanılır.

Kuru, ıslak, yağlı ortamlarında kullanılabilir.

Applications

Fixed installation cable for power, control and lighting.

Usable in marine environment such as dry, wet or oily locations.

Kablo Yapısı / Cable Structure

İletken	: Elektrolitik, kalaylı ve bükülü bakır tel. IEC 60228 Sınıf 2
Conductor	: Electrolytic, stranded, tinned copper wire IEC 60228 Class 2
İzolasyon	: Halojeniz EPR veya halojeniz HEPR Insulation : Halogen free EPR or Halogen free HEPR
Dolgu	: Halojeniz bileşik
Bedding	: Halogen free compound
Ekran	: Elektrolitik, kalaylı bakır tellerden örülmüş ekran
Screen	: Electrolytic, tinned copper braided screen
Dış Kılıf	: Halojeniz, çapraz bağlı poliolefin bileşik.
Outer Sheath	: Halogen free, cross-linked polyolefin compound.

Uygulanan Testler / Applied Tests

Konstrüksiyon	: VG 95218 TEIL 60
Construction	
Testler ve malzeme	: IEC 60092 /350-351-359 VG 95214, VG 95218/60
Tests and material	
Alev Yürütmeme	: IEC 60332 /1, IEC 60332 / 3 Cat C
Flame Retardation	
Halojen miktarı	: IEC 60754 / 1 - 2
Halogen content	
Duman yoğunluğu	: IEC 61034 / 1-2 (DIN EN 50268/1-2)
Smoke Density	

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm ²)	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm ²)	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
1x16	11,6	209	310
1x25	13,3	310	430
1x35	14,3	416	540
1x50	16,2	580	705
1x70	17,9	787	925
1x95	20,1	1042	1.210
1x120	22,2	1302	1.500
1x150	24,2	1600	1.820
1x185	26,2	1956	2.200
1x240	29,6	2504	2.860
2x1,5	13,2	109	300
2x2,5	14,0	138	335
2x4	15,2	172	410
2x6	16,4	226	490
2x10	18,2	312	630
2x16	20,8	448	850
2x25	24,4	640	1.200
3x1,5	13,8	129	320
3x2,5	14,6	167	380
3x4	15,9	216	460
3x6	17,2	283	560

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm ²)	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm ²)	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
3x10	19,3	418	750
3x16	21,9	611	1.020
3x25	26,0	898	1.470
3x35	28,5	1203	1.840
3x50	32,5	1670	2.450
3x70	36,9	2276	3.280
3x95	42,4	3136	4.430
3x120	45,8	3896	5.350
3x150	49,3	4810	6.300
4x1,5	14,8	153	380
4x2,5	15,7	201	440
4x4	17,4	264	560
4x6	18,6	356	680
4x10	21,0	529	920
4x16	24,1	780	1.275
4x25	28,6	1158	1.850
4x35	31,2	1559	2.300
4x50	36,8	2265	3.200
4x70	41,3	3078	4.240
4x95	47,0	4093	5.600