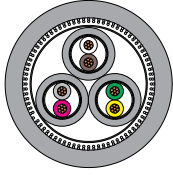




KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar. Halojeniz bu tip kablolar alev geciktirici özelliği ve düşük duman yoğunluğuna sahiptirler.

YAPI



- 1-İç İletken
 - 2-İzolasyon
 - 3-Per Oluşturma
 - 4-Per Ekranlama
 - 5-Per Kılıflama
 - 6-Öz Oluşturma
 - 7-Genel Ekran
 - 8-Dış Kılıf
- Elektrolitik bükülü tavlı bakır tel (IEC 60228, VDE0295, HD383, Sınıf 5)
 - HFFR İzolasyon (EN 50290-2-26, VDE0207-HI2)
 - DIN 47100 Renklerine göre izole edilmiş damarlar ikili perlemeler şeklinde bükülürler.
 - PES Bant ile birlikte kalaylı bakır tellerden örgü ekran tatbik edilir.
 - HFFR (EN 50290-2-27, VDE0207-HM2)
 - Kılıflanmış olan perli ve ekranlı kablolar uygun hadve ile bükülerek PES bant ile sabitlenir.
 - Kalaylı bakır tellerden örgü ekran tatbik edilir.
 - HFFR (EN 50290-2-27, VDE0207-HM2), RAL 7001, Gri

GENEL ÖZELLİKLER

- Alev Geciktirme (Tek Kablo İçin) > IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
- Alev Geciktirme (Demet Kablo İçin) > IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24
- Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi (Alev Damlatmama) > IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3
- Halojen Asit Gaz Testi > IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1
- Asidik (Korozif) Gaz Testi > IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2
- Duman Yoğunluğu Testi > IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Sabit	Hareketli		
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-30 °C +70 °C	-5 °C +70 °C		
Min. Bükme Yarıçapı (mm)	7,5xD	15xD		
ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER				
Kesit (mm ²)	0,14	0,22	0,34	0,50
İletken DC Direnci (Ω/km)	138	88	56	39
Çalışma Gerilimi (V)	250	300 -500		
Test Gerilimi (V)	1200	1500		
Efektif Kapasite (nF/km)	damar/damar ~ 120 - damar/ekran ~ 160			
İzolasyon Direnci (M.Ω.km)	≥200			

N x 2 x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,14	10,1	40,8	134	4195001022GR
3x2x0,14	10,7	53,4	164	4195001032GR
4x2x0,14	11,7	64,2	210	4195001042GR
5x2x0,14	13,0	80,7	255	4195001052GR
6x2x0,14	14,4	92,2	298	4195001062GR
7x2x0,14	14,4	101,6	321	4195001072GR
8x2x0,14	15,7	113,2	367	4195001082GR
10x2x0,14	18,3	137,6	445	4195001102GR
12x2x0,14	19,2	157,7	507	4195001122GR

N x 2 x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,34	11,2	58,2	166	4195004022GR
3x2x0,34	11,9	73,5	185	4195004032GR
4x2x0,34	13,0	89,8	218	4195004042GR
5x2x0,34	14,4	110,0	255	4195004052GR
6x2x0,34	15,9	126,7	296	4195004062GR
7x2x0,34	15,9	140,8	304	4195004072GR
8x2x0,34	17,4	158,8	361	4195004082GR
10x2x0,34	20,6	198,7	450	4195004102GR
12x2x0,34	21,3	230,7	506	4195004122GR

N x 2 x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,22	10,6	45,3	130	4195002022GR
3x2x0,22	11,2	61,7	167	4195002032GR
4x2x0,22	12,2	74,0	190	4195002042GR
5x2x0,22	13,6	86,5	223	4195002052GR
6x2x0,22	15,0	103,4	260	4195002062GR
7x2x0,22	15,0	114,3	273	4195002072GR
8x2x0,22	16,4	127,4	310	4195002082GR
10x2x0,22	19,2	154,2	371	4195002102GR
12x2x0,22	20,0	222,9	456	4195002122GR

N x 2 x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,50	12,6	69,0	196	4195005022GR
3x2x0,50	13,4	93,0	228	4195005032GR
4x2x0,50	14,7	114,2	267	4195005042GR
5x2x0,50	16,3	136,0	318	4195005052GR
6x2x0,50	18,0	162,5	373	4195005062GR
7x2x0,50	18,2	181,7	406	4195005072GR
8x2x0,50	20,0	206,3	484	4195005082GR
10x2x0,50	23,6	276,8	607	4195005102GR
12x2x0,50	24,4	316,0	649	4195005122GR