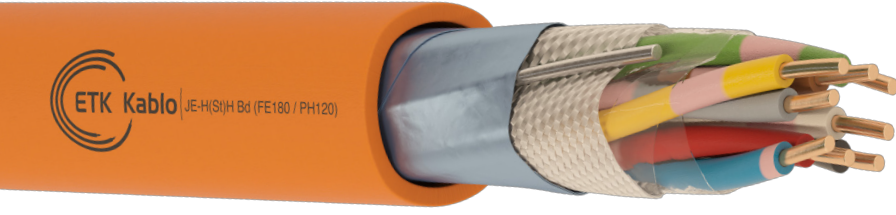


Elektronik Kontrol Kabloları Yangına Dayanıklı Kablolar JE-H(Sf)H Bd (FE180 / PH120)



Kullanım Alanları

- Sinyal İletişiminde.
- Enstrüman ve kontrol mühendisliğinde.
- Endüstriyel elektronikte.
- Bina içi haberleşme sistemlerinde.
- Bina içi ses sistemlerinde.
- Güvenlik ve yangın ihbar sistemlerinde.
- İnsan hayatının, değerli malzemelerin ve ekipmanların korunması gereken uygulamalarda.

Kablo Yapısı

- 1 - İletken : Sınıf 1 elektrolitik mono bakır (IEC 60228, DIN VDE 0295, EN 60228)
- 2 - İzole : Çapraz bağlı seramik formda polimer bileşke (VDE 0815)
- 3 - Büküm : İzoleler çiftler halinde, dört çift bir arada grup halinde, gruplar da katmanlar halinde bükülür.
- 4 - Ayırıcı : Polyester bant, cam elyaf bant
- 5 - Ekran : Kalaylı bakır toprak teli, Al/PET
- 6 - Dış Kılıf : Ultraviyole ışınlarına dayanıklı halojensiz dış kılıf. RAL 2008 (Turuncu)

Teknik Özellikler

İletken Çapı	İletken Direnci Ω/km (20 °C)	İzolasyon Direnci MΩ/km (500 V DC)	Efektif Kapasite nF/km (800 Hz)	Çalışma Voltajı V DC	Test Voltajı V (DC, 1 dakika)
0.60 mm	130	100	100	300	1000
0.80 mm	73.2	100	100	300	1000
1.00 mm	44.6	100	100	300	1000
1.5 mm ²	24.6	100	100	300	1000
2.5 mm ²	15.1	100	100	300	1000

Mekanik Özellikler

Bükülme Yarıçapı	Sıcaklık Aralığı Çalışma
10xD mm	-40°C~+70°C

Standartlar

Duman Yoğunluk Testi	Korozif Gaz Testi	Halojensizlik Testi	Alev Geciktiricilik Testi	Alev Yayılım Testi
IEC 61034-2, VDE 0482-1034-2, BS EN 61034-2	IEC 60754-2, VDE 0482-267-2-3, BS EN 50267-2-3	IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1, EN 50267-2-1, BS EN 50267-2-1	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, BS EN 60332-1-2	IEC 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24, BS EN 60332-3-24
Devre Bütünlük Testi (FE180)		Mekanik Şoklu Akım Bütünlük Testi (PH120)		
IEC 60331-23		EN 50200, VDE 0482-200, BS EN 50200		

Notlar

Referans Standardı: DIN VDE 0815

JE-H(S)tH Bd (FE180 / PH120)

Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.650.14.3.0060.0.0001	1	0.6	4.6	8.1	27	100/500/1000
3.650.14.3.0060.0.0002	2	0.6	5.3	13.4	39	100/500/1000
3.650.14.3.0060.0.0003	3	0.6	6.7	18.8	55	100/500/1000
3.650.14.3.0060.0.0004	4	0.6	7.9	24.2	69	100/500/1000
3.650.14.3.0060.0.0005	5	0.6	8.3	29.5	81	100/500/1000
3.650.14.3.0060.0.0006	6	0.6	10	34.9	98	100/500/1000
3.650.14.3.0060.0.0008	8	0.6	10.3	45.6	116	100/500/1000
3.650.14.3.0060.0.0010	10	0.6	10.7	56.3	136	100/500/1000
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.650.14.3.0080.0.0001	1	0.8	5.4	14.3	38	100/500/1000
3.650.14.3.0080.0.0002	2	0.8	6.2	23.8	54	100/500/1000
3.650.14.3.0080.0.0003	3	0.8	7.9	33.4	80	100/500/1000
3.650.14.3.0080.0.0004	4	0.8	9.5	42.9	103	100/500/1000
3.650.14.3.0080.0.0005	5	0.8	9.8	52.4	119	100/500/1000
3.650.14.3.0080.0.0006	6	0.8	11.9	62	144	100/500/1000
3.650.14.3.0080.0.0008	8	0.8	12.3	81	178	100/500/1000
3.650.14.3.0080.0.0010	10	0.8	12.8	100.1	208	100/500/1000
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.650.14.3.0100.0.0001	1	1	5.7	19.6	48	100/500/1000
3.650.14.3.0100.0.0002	2	1	7	34.4	71	100/500/1000
3.650.14.3.0100.0.0003	3	1	9	49.5	105	100/500/1000
3.650.14.3.0100.0.0004	4	1	10.8	64.3	137	100/500/1000
3.650.14.3.0100.0.0005	5	1	11.2	79.2	160	100/500/1000
3.650.14.3.0100.0.0006	6	1	13.8	94.1	197	100/500/1000
3.650.14.3.0100.0.0008	8	1	14.2	123.9	240	100/500/1000
3.650.14.3.0100.0.0010	10	1	14.7	153.6	286	100/500/1000
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Kesiti (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.650.14.3.0150.0.0001	1	1.5	7	32.2	65	100/500/1000
3.650.14.3.0150.0.0002	2	1.5	8.1	59.6	107	100/500/1000
3.650.14.3.0150.0.0003	3	1.5	10.5	87.4	160	100/500/1000
3.650.14.3.0150.0.0004	4	1.5	12.7	114.9	209	100/500/1000
3.650.14.3.0150.0.0005	5	1.5	13.3	142.4	247	100/500/1000
3.650.14.3.0150.0.0006	6	1.5	16.4	170	306	100/500/1000
3.650.14.3.0150.0.0008	8	1.5	17.1	225	387	100/500/1000
3.650.14.3.0150.0.0010	10	1.5	17.6	280	459	100/500/1000
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Kesiti (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.650.14.3.0250.0.0001	1	2.5	8	49.7	95	100/500/1000
3.650.14.3.0250.0.0002	2	2.5	9.2	94.5	156	100/500/1000
3.650.14.3.0250.0.0003	3	2.5	12.1	140	227	100/500/1000
3.650.14.3.0250.0.0004	4	2.5	14.7	185	298	100/500/1000
3.650.14.3.0250.0.0005	5	2.5	15.4	230.1	360	100/500/1000
3.650.14.3.0250.0.0006	6	2.5	19.1	275.1	439	100/500/1000
3.650.14.3.0250.0.0008	8	2.5	19.9	365.2	560	100/500/1000
3.650.14.3.0250.0.0010	10	2.5	20.5	455.3	672	100/500/1000