



### Kullanım Alanları

- Elektromanyetik karışım ve girişimlerin olduğu frekans kontrollü motor beslemelerinde.
- Enstrüman ve kontrol mühendisliğinde.
- Endüstriyel elektronikte.
- Bilgisayar ve ofis makinelerinde.
- Bina içi haberleşme sistemlerinde.
- Bina içi ses 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 <sup>2</sup>	24.6	100	100	300	1000
2.5 mm <sup>2</sup>	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)	Kablo Sistemi Devre Bütünlük Testi (E30 / E60 / E90)		
IEC 60331-23	EN 50200, VDE 0482-200, BS EN 50200	DIN 4102-12 E30 / E90		

### Notlar

Referans Standardı: DIN VDE 0815

## JE-H(S)tH Bd (FE180 / E30-E90 / PH120)

Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.650.14.3.1080.0.0001	1	0.8	5.4	14.3	38	100/500/1000
3.650.14.3.1080.0.0002	2	0.8	6.2	23.8	54	100/500/1000
3.650.14.3.1080.0.0003	3	0.8	7.9	33.4	80	100/500/1000
3.650.14.3.1080.0.0004	4	0.8	9.5	42.9	103	100/500/1000
3.650.14.3.1080.0.0005	5	0.8	9.8	52.4	119	100/500/1000
3.650.14.3.1080.0.0006	6	0.8	11.9	62	144	100/500/1000
3.650.14.3.1080.0.0008	8	0.8	12.3	81	178	100/500/1000
3.650.14.3.1080.0.0010	10	0.8	12.8	100.1	208	100/500/1000