



CC-LINK BUS 1x3xAWG20 PVC/HFFR/PE

Ref. Std. CC-Link Specification

1.10, CM +75°C/+167°F or PLTC



KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar sabit bina içi tesisatlarında sinyal iletişiminde kullanılırlar. Ekran, kablo özünü elektriksel gürültü ve etkileşimine karşı korur.

YAPI



- 1-İç İletken
- 2-İzolasyon
- 3-Öz oluşturma
- 4-I. Ekran
- 5-II. Ekran
- 6-Dış kılıf

- Elektrolitik bükülü tavlı bakır (EN 60228, Sınıf 2) AWG20/7
- Foam PE, damar renkleri: Beyaz, Mavi, Sarı
- Üç damar uygun hadve ile bükülür.
- AL-PES bant ile birlikte bükülü kalaylı bakır toprak teli (AWG22/19) Ekran devamı için AL yüzeyi toprak teli örgü ekran ile temas etmemelidir.
- Kalaylı bakır tellerden örgü ekran (%80±5)
- PVC (EN 50290-2-22), HFFR (EN 50290-2-27, VDE 0207), RAL 3000 Kırmızı

GENEL ÖZELLİKLER (LSOH ve HFFR Kabloları İçin Geçerlidir.)



Alev Geciktirme (Tek Kablo İçin)

> IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2



Asidik (Korozif) Gaz Testi

> IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2



Halojen Asit Gaz Testi

> IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1



Duman Yoğunluğu Testi

> IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

TEKNİK ÖZELLİKLER

		20 °C
Çalışma sıcaklığı		-30 °C +70 °C
Çalışma gerilimi		Max. 300 V
Test gerilimi		Damar/damar, damar/ekran 2000 V
Min. Bükme yarıçapı		15xD

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

İletken DC direnci (Ω/km)	34,5
Efektif kapasite, 800 Hz	60 nF/km
Karakteristik empedans	110±15 Ohm
İnduktans	0,65 mH/km
İzolasyon direnci	>10 G.Ω.km

ZAYIFLAMA

Frekans		Zayıflama
1	Hz	dB/1000 m < 1,6
5	Hz	< 3,5

Tablo-1

Çift Sayısı nx2xØ	Ort. Çap (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Ort. Ağırlık (kg/km)	Ürün Kodu
1x3x20 AWG PVC	7,7	40	77	2740080030KM
1x3x20 AWG LSOH	7,7	40	78	2740080032KM