

ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK TESİSAT KABLOSU INSTALLATION CABLE FOR INDUSTRIAL ELECTRONICS



JE-H(St)H FE180
PH120



UBM-03-BK-023

KULLANIM ALANLARI

Endüstriyel kontrol sistemlerinin sabit tesislerinde, yangın riski olan alanlarda ve yangın yayılmasını önlemek için kullanılır.

KABLO YAPISI

İletken	Çıplak bakır iletken
Yalıtkan	Halojen içermeyen silikon damar izolasyonu
Renk Kodlaması	DIN VDE 815'e göre renk kodlaması
Ayırıcı Bant	Cam elyaf bant
Toprak Teli	Kalaylı bakır tel
Ekran	Plastik lamineli alüminyum folyo ekran
Dış kılıf	Turuncu veya kırmızı renkli halojen içermeyen alev dayanıklı dış kılıf (HM2)

MEKANİK ÖZELLİKLER

Min. Bükme Yarıçapı		10 x Dış Çap
Çalışma Sıcaklığı	Sabit	-25°C +70°C
	Hareketli	-5°C..... 70°C

APLICATION

To be used as installation cable with insulating integrity for at least 180 minutes for industrial electronics for permanent installation in areas where there is risk of fire.

CONSTRUCTION

Conductor	Solid copper conductor.
Insulation	Fire resistant, Silicone rubber.
Color Code	Colour codes according to DIN VDE 0815.
Separator	Fiber Glass Tape.
Drain Wire	Tinned copper drain wire.
Screen	Plastic laminated aluminum foil shield.
Outer sheath	Red(RAL 3000) or Orange(RAL 2003) LSOH sheath. (HM2)

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Min. Bending Radius		10 x Overall Diameter
Temperature Range	Static	-25°C +70°C
	Flexing	-5°C..... 70°C

ELEKTİRİKSEL ÖZELLİKLER/ELECTRICAL CHARACTERISTICS

KESİT CROSS-SECTION (mm ²)	ÇALIŞMA VOLTAJİ RATING VOLTAGE (V)	TEST VOLTAJİ TEST VOLTAGE (V)	İLETKEN DİRENCİ CONDUCTOR RESISTANCE max.(Ohm/km)	ÇALIŞMA AKIMI RATING CURRENT max.(A)	KAPASİTE CAPACITY max.(pF/m)
0,6 mm	130	Max. 120	225	500	Min. 100
0,8 mm	73,2	Max. 120	225	500	Min. 100
1,0 mm	46,8	Max. 120	225	500	Min. 100
1,5 mm	25,4	Max. 120	225	500	Min. 100
2,5 mm	14,8	Max. 120	225	500	Min. 100

İzolasyon direnci; min. 200Mohm x km

KOD NO. CODE NO.	KESİT CROSS-SECTION	NOM. KABLO ÇAPı OVERALL DIAMETER mm.	YAKLAŞIK AĞIRLIK APPROX. WEIGHT kg/km	STANDART UZUNLUK STANDARD LENGTH mt
32302801.1	1x2x0,80 mm	6,2	45	100/2000
32302802.1	2x2x0,80 mm	7,0	66	100/2000
32302803.1	3x2x0,80 mm	8,8	96	100/1000
32302804.1	4x2x0,80 mm	9,2	116	100/1000
32302808.1	8x2x0,80 mm	15,6	240	100/500
32302812.1	12x2x0,80 mm	17,4	326	100/500
32101701.1	1x2x1,50 mm ²	7,5	80	100/2000
32101702.1	2x2x1,50 mm ²	8,7	120	100/1000

2 x 2 x n star quad.