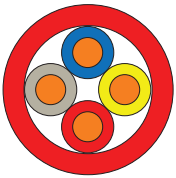
JE-HH...Bd



VDE 0815



Yapı / *Construction*

İletken	: Elektrolitik Mono Bakır Tel, Sınıf 1, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
İzolasyon	: EN 50290-2-26 HFFR Kompaund
İzolasyon Rengi	: VDE 0815
Büküm	: Çiftlerin Katlar Halinde Bükümü
Ayırıcı Bant	: PES Bant
Dış Kılıf	: EN 50290-2-27 HFFR Kompaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 3000 Kırmızı

Conductor	: Electrolytic Mono Copper Wire, Class 1, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
Insulation	: EN 50290-2-26 HFFR Compaund
Insulation Colour	: VDE 0815
Stranding	: Pairs Stranded in Layers
Seperator	: PES Tape
Outer Sheath	: EN 50290-2-27 HFFR Compaund
Outer Sheath Colour	: RAL 3000 Red

Kullanıldığı Yerler / *Applications*

Bu kablolar bina içi tesisatlarda yangın ihbar sistemlerinde kullanılır. Bu tip kablolar, halojensiz, alev geciktirici ve düşük duman yoğunluğuna sahiptirler.

These cables are used for in door building fittings fire alarm systems. This type of cables is halogen-free, has flame-retarder and low smoke density.

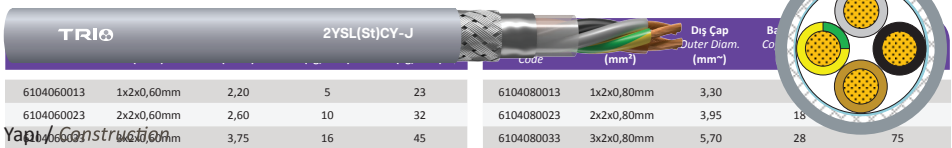
Teknik Bilgiler / *Technical Data*

Iletken Çevrim Direnci *Conductor Loop Resistance*		**Yalıtkan Direnci** *Insulation Resistance*	**Efektif Kapasite** *Mutual Capacity*	**Çalışma Voltajı** *Operating Voltage*	**Test Voltajı** *Test Voltage*	**Bükülme Yarı Çapı** *Bending Radius*	**Çalışma Sıcaklığı** *Temperature Range*
mm²	Ω/km	MΩxKm	nF/km	V	V		°C
0,60 mm	130						
0,80 mm	73,20						
1,00 mm	44,60	≥ 100	120	300 V	1000 V	10XD	-30°C ...+70°C
1,50	24,60						
2,50	15,10						

Yangın Performans Testleri / *Fire Performance Tests*

Alev Geciktiricilik Testi *Flame Retardant*	**Duman Yoğunluğu Testi** *Smoke Densinty Test*	**Korozif Gaz Testi** *Corrosive Gas*	**Halojensizlik Testi** *Halogen Free Test*	**Alev Yayılma Testi** *Flame Propogation*
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-3-1	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24

2YSL(St)CY-J
JE-HH...Bd



Malzeme Kodu *Products Code*	Kesit *Cross Section* (mm²)	Kablo Çapı *Overall Diameter* (mm~)	Bakır Ağırlığı *Copper Weight* (kg/km~)	Yaklaşık Ağırlık *Approx. Weight* (kg/km~)
6104060013	1x2x0,60mm	2,20	5	23
6104060023	2x2x0,60mm	2,60	10	32
6104060033	3x2x0,60mm	3,75	16	45
6104060043	4x2x0,60mm	4,20	21	54
6104060063	6x2x0,60mm	5,25	32	74
6104060103	10x2x0,60mm	6,95	53	110
6104100013	1x2x1,00mm	3,85	14	44
6104100023	2x2x1,00mm	4,65	29	69
6104100033	3x2x1,00mm	6,75	44	101
6104100043	4x2x1,00mm	7,50	58	128
6104100063	6x2x1,00mm	9,40	88	178
6104100103	10x2x1,00mm	12,55	147	292
6104250013	1x2x2,50	5,55	44	87
6104250023	2x2x2,50	6,70	87	147
6104250033	3x2x2,50	9,75	133	220
6104250043	4x2x2,50	10,95	178	294
6104080013	1x2x0,80mm	3,30	8	36
6104080023	2x2x0,80mm	3,95	18	52
6104080033	3x2x0,80mm	5,70	28	75
6104080043	4x2x0,80mm	6,40	38	93
6104080063	6x2x0,80mm	7,75	56	129
6104080103	10x2x0,80mm	10,60	94	211
6104150013	1x2x1,50	4,85	27	65
6104150023	2x2x1,50	5,85	53	106
6104150033	3x2x1,50	8,50	81	157
6104150043	4x2x1,50	9,55	109	199

Yapı / *Construction*

İletken : Elektrolitik Bükülü Tavlı Bakır Tel, Sınıf 5, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
İzolasyon : EN 50290-2-24 PE Kompaund
İzolasyon Rengi : VDE 0293
Bükülü : Kalın Halinde Bükülüm
Ayırıcı Bant : PES Bant
1. Ekran : Özel AL-PES Bant
2. Ekran : Kalaylı Bakır Tellerden Örgü
Dış Kılıf : EN 50363-4-1 PVC Kompaund
Dış Kılıf Rengi : RAL 7001 Gri

Conductor : Electrolytic Stranded Annealed Copper Wire, Class 5, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
Insulation : EN 50290-2-24 PE Compaund
Insulation Colour : VDE 0293
Stranding : Cores Twisted in Layers
Separator : PES Tape
1. Screen : Special AL-PES Tape
2. Screen : Tinned Cooper Wire Braiding
Outer Sheath : EN 50363-4-1 PVC Compaund
Outer Sheath Colour : RAL 7001 Grey

Kullanıldığı Yerler / *Applications*

Bu tip kablolar frekans konvertör devrelerinde motor besleme kablosu olarak kullanılır.

This type of cables is used in frequency conversion circuits as power-feeder cables.

Teknik Bilgiler / *Technical Data*

İletken Direnci *Conductor Resistance*		**Yalıtkan Direnci** *Insulation Resistance*	**Akım Taşım Kapasite** *Current Carrying Capacity*		**Çalışma Voltajı** *Operating Voltage*	**Test Voltajı** *Test Voltage*	**Bükülme Yarıçapı** *Bending Radius*	**Çalışma Sıcaklığı** *Temperature Range*	**Alev Geciktiricilik Testi** *Flame Retardant*
mm²	Ω/km	MΩxKm	mm²	A	kV	V		°C	
1,50	13,30	200	1,50	20	0,6 / 1,0	x4000V	7,5XD	-30°C ...+70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2
2,50	7,98		2,50	7,98					
4,00	4,95		4,00	4,95					
6,00	3,30		6,00	3,30					
10,00	1,91		10,00	1,91					
16,00	1,21		16,00	1,21					

Malzeme Kodu *Products Code*	**Kesit** *Cross Section* **(mm²)**	**Kablo Çapı** *Overall Diameter* **(mm~)**	**Bakır Ağırlığı** Copper Weight **(kg/km~)**	**Yaklaşık Ağırlık** *Approx. Weight* **(kg/km~)**
2220106031	**3x2,50**	**9,75**	**79**	**11.98**
2220106041	**4x2,50**	**10,80**	**102**	**18.94**
2220106051	**5x2,50**	**12,00**	**125**	**24.76**
2220107031	**3x4,00**	**11,00**	**119**	**30.00**
2220107041	**4x4,00**	**12,20**	**154**	**37.70**
2220107051	**5x4,00**	**13,60**	**187**	**43.39**
2220108031	**3x6,00**	**12,60**	**178**	**69.32**
2220108041	**4x6,00**	**14,00**	**231**	**130.53**
2220108051	**5x6,00**	**15,60**	**294**	**571.93**