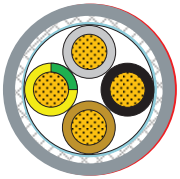
2YSL(St)CY-J
J-YY...Lg

VDE 0815





Yapı / *Construction*

İletken	: Elektrolitik Bakır Tel, Sınıf 5, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295	Conductor	: Electrolytic Stranded Copper Wire, Class 5, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
İzolasyon	: EN 50290-2-22 PVC Kompaund	Insulation	: EN 50290-2-22 PVC Compaund
İzolasyon Rengi	: VDE 0815	Insulation Colour	: VDE 0815
Bükümü	: Çiftler ve Kadalı Bükümde Bükümü	Stranding	: Pairs Twisted in Layers
Ayırıcı Bant	: PES Bant	Separator	: PES Tape
Dış Kılıf	: Özel Alaşımlı PVC Kompaund	Outer Sheath	: Special Alloy PVC Compound
Dış Kılıf Rengi	: Kahverengi Kılıflar Örgü	Outer Sheath Colour	: Brown Sheath Wire Braiding
Dış Kılıf	: TS EN 50363-4-1 PVC Kompaund	Outer Sheath	: TS EN 50363-4-1 PVC Compound
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7001 Gri	Outer Sheath Colour	: RAL 7001 Grey

Kullanıldığı Yerler / *Applications*

Bu kablolar, farklı konumlarda ve seviyelerde yerleşik yangın alarm sistemlerinde kablosu olarak kullanılır.

This type of cables is used for building fire alarm systems in different locations and levels as power-feeder cable communication .

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*
		Yalıtkan Direnci			Çalışma Voltajı	Test Voltajı	Bükülme Yarı Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Alev Geciktiricilik Testi
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					
2,50	15,10								

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

2YSL(St)CY-J
J-YY...Lg



Malzeme Kodu *Products Code*		Kesit *Cross Section* (mm²)	Kablo Çapı *Overall Diameter* (mm~)	Bakır Ağırlığı *Copper Weight* (kg/km~)
6101060013	1x2x0,60mm	2,20	5	23
6101060023	2x2x0,60mm	2,60	10	32
6101060033	3x2x0,60mm	3,75	16	46
6101060043	4x2x0,60mm	4,20	21	55
6101060063	6x2x0,60mm	5,65	32	75
6101060103	10x2x0,60mm	6,95	53	112
6101100013	1x2x1,00mm	3,85	14	45
6101100023	2x2x1,00mm	4,65	29	71
6101100033	3x2x1,00mm	6,75	44	103
6101100043	4x2x1,00mm	7,50	59	130
6101100063	6x2x1,00mm	9,40	88	181
6101100103	10x2x1,00mm	12,55	147	297
6101250013	1x2x2,50	5,55	44	88
6101250023	2x2x2,50	6,70	87	149
6101250033	3x2x2,50	9,75	133	223
6101250043	4x2x2,50	10,95	178	298

Malzeme Kodu *Products Code*		Kesit *Cross Section* (mm²)	Kablo Çapı *Overall Diameter* (mm~)	Bakır Ağırlığı *Copper Weight* (kg/km~)
6101080013	1x2x0,80mm	3,30		
6101080023	2x2x0,80mm	3,95	18	
6101080033	3x2x0,80mm	5,70	28	77
6101080043	4x2x0,80mm	6,40	38	95
6101080063	6x2x0,80mm	7,95	56	132
6101080103	10x2x0,80mm	10,50	94	215
6101150013	1x2x1,50	4,85	27	66
6101150023	2x2x1,50	5,85	53	108
6101150033	3x2x1,50	8,50	81	159
6101150043	4x2x1,50	9,55	109	202

Yapı / *Construction*

İletken : Elektrolitik Bükülü Tavlı Bakır Tel, Sınıf 5, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
İzolasyon : LS PE Kompaund
İzolasyon Rengi : VDE 0293
Bükümün Ayarıcı Bant : Halojen Halide Bükümün PES Bant
1. Ekran : Özel AL-PES Bant
2. Ekran : Kalaylı Bakır Tellerden Örgü
Dış Kılıf : LS HFFR 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 : LS PE Compaund
Insulation Colour : VDE 0293
Twisting Separator : Halogen Halide Twisting Tape
1. Screen : Special AL-PES Tape
2. Screen : Tinned Cooper Wire Braiding
Outer Sheath : LS HFFR 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**