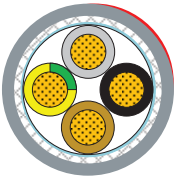
2YSL(St)CY-J
J-Y(St)Y...Lg

VDE 0815





Yapı / *Construction*

İletken	: Elektrolitik Kalaylı Bakır Tel, Sınıf 5, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295	Conductor	: Electrolytic Standard Annealed Copper Wire, Class 5, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
İzolasyon	: EN 50290-2-24 PVC Kompaund	Insulation	: EN 50290-2-24 PVC Compound
İzolasyon Rengi	: VDE 0293	Insulation Colour	: VDE 0293
Bükümü	: Çiftler halinde Bükümü	Stranding	: Pairs Twisted in Layers
Ayırıcı Bant	: PES Bant	Seperator	: PES Tape
Ekran	: Alüminyum Polyester Bant ve Kalaylı Bakır Toprak Teli	Screen	: Aluminium Polyester Tape and Tinned Copper Drain Wire
Dış Kılıf	: EN 50290-2-22 PVC Kompaund	Outer Sheath	: EN 50290-2-22 PVC Compound
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7001 Gri	Outer Sheath Colour	: RAL 7001 Grey

Kullanıldığı Yerler / *Applications*

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

Bu kablolar sabit bina tesisatlarında sinyal iletişiminde kullanılır.

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

These cables are used for fixed building fittings to provide signal communication .

Teknik Bilgiler / *Technical Data*

Teknik Bilgiler / *Technical Data*

İletken Direnci *Conductor Resistance*		Yalıtkan Direnci *Insulation Resistance* Yalıtkan Direnç	Akım Taşım Kapasite *Current Carrying Capacity*		Çalışma Voltajı *Operating Voltage* Çalışma Voltajı	Test Voltajı *Test Voltage* Test Voltajı	Bükülme Yarıçapı *Bending Radius* Bükülme Yarı Çapı	Çalışma Sıcaklığı *Temperature Range* Çalışma Sıcaklığı	Alev Geciktiricilik Testi *Flame Retardant* Alev
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-Y(St)Y...Lg



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~)
6102060013	1x2x0,60+0,40mm	4,25	6	27
6102060023	2x2x0,60+0,40mm	4,70	6	30
6102060033	3x2x0,60+0,40mm	5,85	17	49
6102060043	4x2x0,60+0,40mm	6,30	22	58
6102060063	6x2x0,60+0,40mm	7,30	33	78
6102060103	10x2x0,60+0,40mm	9,00	54	115
6102100013	1x2x1,00+0,60mm	5,85	17	50
6102100023	2x2x1,00+0,60mm	6,70	31	74
6102100033	3x2x1,00+0,60mm	8,85	47	108
6102100043	4x2x1,00+0,60mm	9,60	61	134
6102100063	6x2x1,00+0,60mm	11,45	91	186
6102100103	10x2x1,00+0,60mm	15,05	149	305
6102250013	1x2x2,50+0,80mm	7,65	48	95
6102250023	2x2x2,50+0,80mm	8,80	92	156
6102250033	3x2x2,50+0,80mm	11,80	138	229
6102250043	4x2x2,50+0,80mm	13,45	182	307
6102080013	1x2x0,80+0,40mm	5,35	11	40
6102080023	2x2x0,80+0,40mm	6,00	20	57
6102080033	3x2x0,80+0,40mm	7,75	29	80
6102080043	4x2x0,80+0,40mm	8,45	39	98
6102080063	6x2x0,80+0,40mm	10,00	57	135
6102080103	10x2x0,80+0,40mm	13,95	95	220
6102150013	1x2x1,50+0,80mm	6,95	31	72
6102150023	2x2x1,50+0,80mm	7,95	58	115
6102150033	3x2x1,50+0,80mm	10,60	86	167
6102150043	4x2x1,50+0,80mm	11,60	113	209

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 Tabaka Halinde Bakır Ayırıcı Bant : PES Bant
1. Ekran : Özel AL-PES Bant
2. Ekran : Kalaylı Bakır Tellerden Örgü
Dış Kılıf : IEC 60332-1-2 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
Stranded Layers Separator : PES Tape
1. Screen : Special AL-PES Tape
2. Screen : Tinned Copper Wire Braiding
Outer Sheath : IEC 60332-1-2 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		ºC	
1,50	13,30	200	1,50	20	0,6 / 1,0	x4000V	7,5XD	-30ºC ...+70ºC	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**