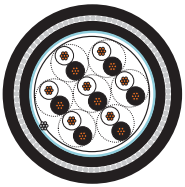
RE-2Y(St)YSWAY-fl Multi-Pair Cu/Pe/Os/Pvc/Swa/Pvc

EN 50288-7





Yapı / *Construction*

İletken	: DIN VDE 0295, IEC 60228, EN 60228 Elektrolitik Tavlı Bakır Sınıf 2
İzolasyon	: EN 50290-2-23 Pe Kompaund
İzolasyon Rengi	: Siyah-Beyaz numaralı
Büküm	: İkili damarlar Katlar halinde büküm
Ayırıcı Bant	: PES Bant
Genel Ekran	: Kalaylı bakır toprak teli (7x0,30mm) + AL-PES Bant
İç Kılıf	: EN 50290-2-22 PVC Kompaund
Armür	: Galvanizli yuvarlak çelik tel
Dış Kılıf	: EN 50290-2-22 PVC Kompaund, *fl - Alev geciktirici
Dış Kılıf Rengi	: Ral 9005 Siyah veya Ral 5015 Blue

Conductor	: DIN VDE 0295, IEC 60228, EN 60228 Electrolytic Stranded Annealed Copper Wire, Class 2
Insulation	: EN 50290-2-23 Pe Compaund
Insulation Colour	: Black-White cores with black number imprinted
Stranding	: Pair in layers of optimum pitch
Wrapping	: PES Tape
Overall Screen	: Tinned copper drain wire (7x0,30mm) + AL-PES tape
Inner Sheath	: EN 50290-2-22 PVC Compaund
Armour	: Galvanized round steel wire
Outer Sheath	: EN 50290-2-22 PVC Compaund, *fl - Flame retardant
Outer Sheath Colour	: Ral 9005 Black or Ral 5015 Blue

Kullanıldığı Yerler / *Applications*

- Enstrümantasyon ve kontrol mühendisliği analog ve dijital sinyal iletimi,
- Kimya Endüstrisi
- Endüstriyel sinyalizasyon ve proses kontrol devrelerinde
- Petrokimya endüstrisi
- Elektrikli ölçüm cihazları gösterge panellerinde
- Benzin istasyonları
- Kontrol konsolları ve pano kontrol dolapları

- Instrumentation and control engineering analog and digital signal transmission
- Chemistry industry
- Industrial signaling and process control circuit.
- Petrochemistry industry
- Electrical measuring devices to instrument panel
- Gas stations
- Control cabinets to supervisory consoles and panel

Teknik Bilgiler / *Technical Data*

Özellikler *Properties*	**Birim** *Unit*	**Değerler** *Values*					
		0,50 mm²	0,75 mm²	1,00 mm²	1,30 mm²	1,50 mm²	2,50 mm²
İletken Direnci *Conductor Resistance (Cl. 2)*	Ω/km max.	36	24,50	18,10	14,20	12,10	7,41
Yalıtkan Direnci *Insulation Resistance*	MΩxKm min.	5000					
İndüktans *Inductance*	mH/Km max.	1					
L/R (Ratio)	µH/Ω max.	25	25	25	40	40	60
Current Load	A	6	13	16	18	20	25
Efektif Kapasite *Mutual Capacity*	300 V	75	75	75	85	85	-
	500 V	65	65	65	75	75	75
Çalışma Voltajı *Operating Voltage*	V	300 / 500 V					
Test Voltajı *Test Voltage*	V	Cr./Cr.=2000 V / Cr./Scrn.=2000 V					
Bükülme Yarıçapı *Bending Radius*	mm	10XCable Ø					
Çalışma Sıcaklığı *Temperature Range*	°C	-30°C ~+70°C during operation					

Yangın Performans Testleri / *Fire Performance Tests*

Alev Geciktiricilik Testi *Flame Retardant*	**Alev Yayılım Testi** *Flame Propagation (Cat. C)*	**Yağ Testi** *Oil Resistance*
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24	ICEA S-73-532 Test temperature +70°C, duration 4h

RE-2Y(St)YSWAY-fl Multi-Pair

Malzeme Kodu *Products Code*	Kesit *Cross Section* (mm²)	Dış Çap *Outer Diam.* (mm~)	Bakır Ağırlığı *Copper Weight* (kg/km~)	Toplam Ağırlık *Total Weight* (kg/km~)
7230162025	2x2x0,50	12,20	23	318
7230162035	3x2x0,50	12,75	33	345
7230162045	4x2x0,50	13,45	42	385
7230162055	5x2x0,50	14,25	51	426
7230162065	6x2x0,50	15,20	61	471
7230162075	7x2x0,50	15,20	70	482
7230162085	8x2x0,50	16,55	79	543
7230162105	10x2x0,50	18,10	98	616
7230162125	12x2x0,50	18,50	117	657
7230162145	14x2x0,50	19,30	135	709
7230162165	16x2x0,50	20,95	154	905
7230162185	18x2x0,50	21,75	173	966
7230162205	20x2x0,50	22,75	192	1042
7230162245	24x2x0,50	24,75	229	1167
7230164025	2x2x1,00	13,60	43	383
7230164035	3x2x1,00	14,15	62	425
7230164045	4x2x1,00	15,15	81	482
7230164055	5x2x1,00	16,10	101	543
7230164065	6x2x1,00	17,25	120	610
7230164075	7x2x1,00	17,25	139	630
7230164085	8x2x1,00	18,90	158	714
7230164105	10x2x1,00	21,60	197	968
7230164125	12x2x1,00	22,15	235	1033
7230164145	14x2x1,00	23,10	273	1133
7230164165	16x2x1,00	24,25	312	1225
7230164185	18x2x1,00	25,25	350	1320
7230164205	20x2x1,00	26,40	389	1411
7230164245	24x2x1,00	28,90	466	1608
7230166025	2x2x1,50	14,70	61	445
7230166035	3x2x1,50	15,30	89	498
7230166045	4x2x1,50	16,45	117	573
7230166055	5x2x1,50	17,55	145	641
7230166065	6x2x1,50	18,80	173	721
7230166075	7x2x1,50	18,80	201	749
7230166085	8x2x1,50	21,40	229	997
7230166105	10x2x1,50	23,65	285	1158
7230166125	12x2x1,50	24,40	342	1252
7230166145	14x2x1,50	25,40	398	1368
7230166165	16x2x1,50	26,55	454	1488
7230166185	18x2x1,50	27,80	510	1613
7230166205	20x2x1,50	29,10	566	1737
7230166245	24x2x1,50	32,75	679	2210

Malzeme Kodu *Products Code*	Kesit *Cross Section* (mm²)	Dış Çap *Outer Diam.* (mm~)	Bakır Ağırlığı *Copper Weight* (kg/km~)	Toplam Ağırlık *Total Weight* (kg/km~)
7230163025	2x2x0,75	12,95	33	352
7230163035	3x2x0,75	13,45	47	388
7230163045	4x2x0,75	14,25	61	433
7230163055	5x2x0,75	15,25	76	486
7230163065	6x2x0,75	16,15	90	536
7230163075	7x2x0,75	16,15	104	551
7230163085	8x2x0,75	17,65	118	625
7230163105	10x2x0,75	19,50	147	721
7230163125	12x2x0,75	20,00	175	775
7230163145	14x2x0,75	21,55	204	984
7230163165	16x2x0,75	22,60	232	1062
7230163185	18x2x0,75	23,50	261	1145
7230163205	20x2x0,75	24,55	289	1223
7230163245	24x2x0,75	26,80	346	1384
7230165025	2x2x1,30	14,25	54	423
7230165035	3x2x1,30	14,95	79	477
7230165045	4x2x1,30	15,95	104	538
7230165055	5x2x1,30	17,10	129	612
7230165065	6x2x1,30	18,25	154	683
7230165075	7x2x1,30	18,25	179	708
7230165085	8x2x1,30	20,85	204	948
7230165105	10x2x1,30	23,00	254	1094
7230165125	12x2x1,30	23,60	304	1182
7230165145	14x2x1,30	24,65	354	1286
7230165165	16x2x1,30	25,80	404	1399
7230165185	18x2x1,30	27,00	454	1517
7230165205	20x2x1,30	28,25	503	1634
7230165245	24x2x1,30	30,95	603	1857
7230167025	2x2x2,50	17,10	95	567
7230167035	3x2x2,50	17,90	140	651
7230167045	4x2x2,50	19,30	186	752
7230167055	5x2x2,50	21,55	231	1005
7230167065	6x2x2,50	23,15	276	1136
7230167075	7x2x2,50	23,15	321	1184
7230167085	8x2x2,50	25,55	367	1345
7230167105	10x2x2,50	27,45	457	1529
7230167125	12x2x2,50	29,40	548	1722
7230167145	14x2x2,50	30,75	638	1903
7230167165	16x2x2,50	33,05	729	2307
7230167185	18x2x2,50	35,05	819	2566
7230167205	20x2x2,50	36,70	910	2759
7230167245	24x2x2,50	40,40	1091	3172