

**BIRTFLEX 532-CY / NLSCY**  
PVC YALITIMLI,EKRANLI KONTROL KABLOLARI



**KULLANIM ALANI:** Bu ekranlanmış esnek ve çapı küçültülmüş kablolar proje mühendisliğinin gerektirdiği enstrümantasyonda, kontrol cihaz ve makinelerinde, taşıma cihazlarında, üretim hatlarında, serbest hareket gereken yerlerde kullanılır. İnce kalaylı bakırdan örülmüş ekran gürültelere ve sinyallere karşı koruma yapar. Bu kablolar dışarıda ve direkt toprak altına gömülerek kullanılmazlar.

**KABLO YAPISI**

İletken	: Bükülgen bakır teller, çıplak; IEC 60228 Sınıf 5, TS/DIN EN 60228 Sınıf 5
İzolasyon	: PVC compound , T12
Damar tanımlama	: TS/DIN EN 50334'e göre siyah damar üzeri beyaz numara
Büküm	: Damarlar sabit adımda katlar halinde bükülür
Ayrıcı	: Polyester bant
Ekran	: %85 kapamalı, ince kalaylı bakır tel örgü
Dış kılıf	: PVC compound, TM2
Dış kılıf rengi	: RAL 7001, Gri

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

Standart	: VDE 0245-201
İzolasyon direnci	: Min. 20 MΩ.km
Beyan gerilimi U <sub>0</sub> /	: 300 / 300V
Test gerilimi (AC 50 Hz)	: 2000 V
Çalışma sıcaklığı	: Sabit : - 40 °C ~ + 70 °C Esnek: - 5 °C ~ + 70 °C
Min. bükülme yarıçapı	: Sabit: 6 x D Esnek: 15 x D
Alev geciktirici test	: IEC 60332-1 & EN 50265-2-1

**EMC\***  
ELEKTROMANYETİK UYUMLU

**Kesitler**

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm <sup>2</sup> )	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (Kg/km)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı (Kg/km)
1008 05 002	2x0,50	5,2	25	35
1008 05 003	3x0,50	5,5	30	45
1008 05 004	4x0,50	6,2	35	60
1008 05 005	5x0,50	6,6	40	70
1008 05 007	7x0,50	7,9	55	100
1008 05 012	12x0,50	9,4	85	135
1008 05 018	18x0,50	10,9	120	190
1008 05 025	25x0,50	13,2	160	255
1008 06 002	2x0,75	5,5	30	40
1008 06 003	3x0,75	6,1	40	60
1008 06 004	4x0,75	6,5	45	70
1008 06 005	5x0,75	7,2	55	85
1008 06 007	7x0,75	8,3	70	120
1008 06 012	12x0,75	10,0	115	175
1008 06 018	18x0,75	11,7	160	240
1008 06 025	25x0,75	14,5	210	325

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm <sup>2</sup> )	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (Kg/km)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı (Kg/km)
1008 07 002	2x1	6,0	35	50
1008 07 003	3x1	6,4	45	65
1008 07 004	4x1	7,4	55	80
1008 07 005	5x1	7,7	70	105
1008 07 007	7x1	8,9	85	145
1008 07 012	12x1	10,9	145	195
1008 07 018	18x1	12,8	210	300
1008 07 025	25x1	15,5	295	405
1008 08 002	2x1,5	7,1	50	60
1008 08 003	3x1,5	7,6	65	95
1008 08 004	4x1,5	8,2	80	115
1008 08 005	5x1,5	9,1	95	145
1008 08 007	7x1,5	10,5	130	195
1008 08 012	12x1,5	12,8	215	290
1008 08 018	18x1,5	15,5	300	425
1008 08 025	25x1,5	18,2	400	560