

+80°C



### UYGULAMA

Elektronik ekipmanların iç bağlantılarında veya dış bağlantılarında kullanılırlar.  
UL dosya no E231058.

### APPLICATION

Internal wiring or external interconnection of electronic equipment.  
UL file number E231058.

### KABLO YAPISI / STRUCTURE

1	İletken Conductor	Elektrolitik düz bakır (çıplak ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic solid copper (bare ASTM B3; tinned ASTM B33)
2	İzolasyon Insulation	AWM prosedürüne göre ekstrüde edilmiş PVC malzeme UL VW-1 ve CSA FT-1 PVC'ye göre alev geciktirici. UL stil 1007, 1015, 1061 ve 1569'a göre yalıtkan kalınlığı PVC material extruded in accordance with AWM procedure. Fire retardant according to UL VW-1 and CSA FT-1 PVC. Insulator thickness in accordance with UL Style 1007, 1015, 1061 and 1569.
3	Ayırıcı katman Seperator	AL-PES bant (isteğe bağlı) AL-PES tape (optional)
4	Topraklama teli Drain wire	İsteğe bağlı Optional
5	Ekran II Screen II	İsteğe bağlı (0.10 kalaylı bakır tel, bakır örgü %85 kapama) Optional (Ø 0.10 tinned copper wire, copper braid with 85% coverage)
6	Kılıf Sheath	Özel olarak ekstrüde edilmiş PVC kılıf Special extruded PVC sheath.

### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

1	Max. çalışma voltajı (DC) Max. operating voltage	80 °C 300 V ac
2	Test voltajı Test voltage	1500 V
3	Kısa devre voltajı Short circuit voltage	5000 V
4	Çalışma sıcaklığı Operating temperature	+80 °C
5	Max. depolama sıcaklığı. Storage temperature	+40 °C
6	Referans standartlar Reference standards	UL 758
7	Stil numarası Style number	2464

İki veya daha fazla, birlikte veya yalnız başına gruplanmış bükülü grup çiftleri (perler) halinde düz, oval veya yuvarlak kablo formu oluşturmak üzere paralel katmanlar halinde kullanılabilirler. Katmanlar özel olarak belirtilmemiş olup ara katman ve/veya dolgu maddesi isteğe bağlıdır. İmalatçı oluşturduğu her kablo yapısının detaylı tanımını yapmalıdır. Aynı ya da farklı AWG kesitleri kullanılabilir.

Two or more singles, twisted pairs of groups of twisted singles twisted together or singles or groups of singles may be laid parallel to form flat, oval or round cable. Lay not specified. Barrier layer and / or fillers optional. Manufacturer shall maintain a complete description of each assembly. May use same or mixed AWG size.

Tablo kılıflı kablunun 80 °C 300 V için kalınlığını ve ekstrüzyonlu PVC kaplamayı göstermektedir.

The table indicates the jacketed cable thickness for 80 °C 300 V rating and extruded PVC jacket.

No.	Kılıf altındaki kablo çapı (bükülü çap) Cable diameter under the sheath (twisted diameter)		Kılıf kalınlığı Sheath thickness	
	Min. Min.	Max. Max.	Min. ortalama Min. average	Herhangi bir noktada, min. At any point, min.
1	Less mm	17,780 mm	0,7620 mm	0,6096 mm
2	17,780 mm	25,400 mm	1,1430 mm	0,9144 mm
3	25,400 mm	38,100 mm	1,5240 mm	1,2192 mm
4	38,125 mm	63,500 mm	2,0320 mm	1,6256 mm
5	63,525 mm	101,600 mm	2,7940 mm	2,2352 mm
6	101,625 mm	Larger	3,5560 mm	2,8448 mm

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.