

VDE 0293, TS HD 308 e GÖRE KABLO DAMAR RENKLERİ

Yeşil ve Sarı damır olan Kablo ve Kordonlar

Damarların sayısı	DAMARLARIN RENKLERİ				
	Koruyucu	Enerji			
3	Yeşil ve Sarı	Mavi	Kahverengi		
4	Yeşil ve Sarı		Kahverengi	Siyah	Gri
4a	Yeşil ve Sarı	Mavi	Kahverengi	Siyah	
5	Yeşil ve Sarı	Mavi	Kahverengi	Siyah	Gri

a = Sadece belirli uygulamalar için

b = Metalik kılıf, zırh veya ekran telleri gibi yalıtılmamış eşmerkezli iletken, bu çizelgede bir damar olarak dikkate alınmıştır. Bir eşmerkezli iletken kendi konumuyla tanımlanır ve bu nedenle renkle tanıtılmasına gerek yoktur.

Yeşil-Sarı Damı Olmayan Kablo Ve Kordonlar

Damarların sayısı	DAMARLARIN RENKLERİ				
2	Mavi	Kahverengi			
3		Kahverengi	Siyah	Gri	
4	Mavi	Kahverengi	Siyah		
4a	Mavi	Kahverengi	Siyah	Gri	
5	Mavi	Kahverengi	Siyah	Gri	Siyah

a = Sadece belirli uygulamalar için

b = Metalik kılıf, zırh veya ekran telleri gibi yalıtılmamış eşmerkezli iletken, bu çizelgede bir damar olarak dikkate alınmıştır. Bir eşmerkezli iletken kendi konumuyla tanımlanır ve bu nedenle renkle tanıtılmasına gerek yoktur.

Tek Damarlı Kablolar :

Kılıflı tek damarlı kablolar ve yalıtılmış iletkenler için aşağıdaki renkler yalıtım için kullanılmalıdır:

- Koruyucu iletken için yeşil ve sarı birleşimden iki renk,
- Nötr iletken için mavi renk

Faz iletkenleri için kahverengi, siyah veya gri renklerin kullanılması tavsiye edilir. Diğer renkler belirli uygulamalar için kullanılabilir.