VDE 0293 ve TS HD 308'e göre kablo damar renkleri
Cable core colours according to VDE 0293 and TS HD 308

Sarı / yeşil damarlı kablo ve kordonlar / Cables and cords with green / yellow cores

Damar sayısı Number of cores	**Damarların rengi** / Colours of cores[b]				
	Koruma / Shield	**Elektrik verilmiş** / Energized			
3	**Yeşil ve sarı** / Green and yellow	**Mavi** / Blue	**Kahve** / Brown		
4	**Yeşil ve sarı** / Green and yellow		**Kahve** / Brown	**Siyah** / Black	**Gri** / Grey
4[a]	**Yeşil ve sarı** / Green and yellow	**Mavi** / Blue	**Kahve** / Brown	**Siyah** / Black	
5	**Yeşil ve sarı** / Green and yellow	**Mavi** / Blue	**Kahve** / Brown	**Siyah** / Black	**Gri** / Grey

a Sadece belli uygulamalar için
a Only for certain applications

b Metalik kılıf, kılıf veya blendaj ile izole edilmeyen eşmerkezli (konsantrik) iletkenler, bu şemada damar olarak kabul edilmez.
b Concentric conductors not being insulated as metallic sheath, shield or wires are not considered as a core in this chart.

Eşmerkezli (konsantrik) iletken konumu ile tanımlanır ve dolayısıyla rengi ile tanımlamak gerekli değildir.
A concentric conductor is defined by its position, and thus it is not necessary to define it with colour.

Sarı / yeşil damarı olmayan kablo ve kordonlar / Cables and cords without green / yellow core

Damar sayısı Number of cores	**Damarların rengi** / Colours of cores[b]				
	Koruma / Shield	**Elektrik verilmiş** / Energized			
2	Mavi / Blue	Kahve / Brown			
3		Kahve / Brown	Siyah / Black	Gri / Grey	
3	Mavi / Blue	Kahve / Brown	Siyah / Black		
4	Mavi / Blue	Kahve / Brown	Siyah / Black	Gri / Grey	
5	Mavi / Blue	Kahve / Brown	Siyah / Black	Gri / Grey	Siyah / Black

a Sadece belli uygulamalar için
a Only for certain applications

b Metalik kılıf, kılıf veya blendaj ile izole edilmeyen eşmerkezli (konsantrik) iletkenler, bu şemada damar olarak kabul edilmez.
b Concentric conductors not being insulated as metallic sheath, shield or screen wires are not considered as a core in this chart.

Tek damarlı kablolar / Single-core cables
Kılıflı ve yalıtılmış tek damarlı kabloların izolasyonu için aşağıda belirtilen renkler kullanılmalıdır:
Following colours must be used for insulation for single-core cables with sheath and insulated conductors:

- Koruyucu iletken için yeşil / sarı kombinasyonundan iki renk
- Two colours from green / yellow combination for protective conductor

- Nötr iletken için mavi renk
- Blue colour for neutral conductor

Faz iletkenler için kahverengi, siyah veya gri renklerin kullanılması tavsiye edilir. Diğer renkler belli uygulamalar için kullanılabilir.
It is recommended that brown, black or grey colours are used for phase conductors. Other colours can be used for certain applications.

Katalogtaki bütün teknik detaylar bilgi içindir. ÖNDER KABLO bu katalogda yer alan dizaynları, teknik özellikleri, görselleri ve diğer bilgileri her zaman haber vermeksizin değiştirilebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçiniz.
All technical details in the catalogue are only for information. ÖNDER KABLO can always change designs, technical specifications, images and information in this catalog without any notice. Please contact us for further information.