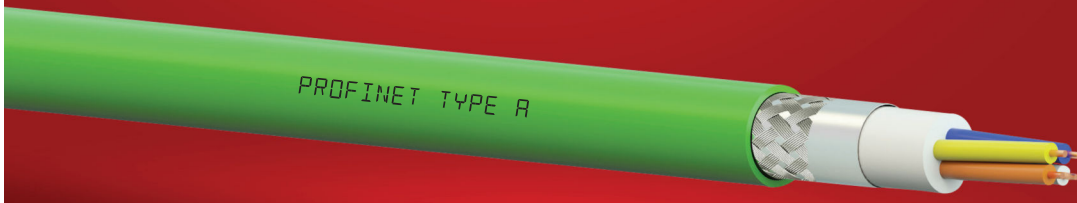


# Endüstri 4.0 kabloları / Industry 4.0 Cables

## PROFINET TYPE A



### ► KULLANIM ALANLARI

Endüstriyel kontrol sistemlerinde ağ haberleşmesinde PLC'ler, switch'ler, servo sürücüler, DCS'ler veya PAC'ler gibi ayrı ayrı hareket, eşler arası entegrasyon, dikey entegrasyon, emniyet, alarm ve verilerin daha hızlı iletilmesi için kullanılır.

### ► APPLICATIONS

It is used in industrial control systems for network communication, such as PLCs, switches, servo drives, DCSs or PACs, as well as for individual motion, peer-to-peer integration, vertical integration, safety, alarm and data transmission.

► KABLO YAPISI CABLE CONSTRUCTION		► ELEKTRİKSEL DEĞERLER ELECTRICAL PARAMETERS	
<b>İletken</b> Conductor	Sınıf 1 Katı Bakır İletken 22 awg Class 1 Solid Copper Conductor 22 Awg	<b>Max. Dc İletken Direnci</b> Max. Dc Conductor Resistance	56.4 Ω/km
<b>İzolasyon</b> Insulation	PE	<b>Kapasitans</b> Capacitance	52 pF/km
<b>Dolgu</b> Inner Sheath	LSZH (Halojensiz) LSZH (Low Smoke Zero Halogen)	<b>Min. İzolasyon Direnci</b> Minimum Insulation Resistance	5.0 Ω/km
<b>1. Ekran</b> 1.Screen	Al/PET (Aluminium Polyester Tape)	<b>Empedans</b> Impedance	100 Ω
<b>2. Ekran</b> Outer Sheath	TCWB (Tinned Copper Wire Braid)	<b>Nominal Yayılma Hızı</b> Nominal Propagation Velocity	%67
<b>Kılıf</b> Sheath	LSZH (Halojensiz) LSZH (Low Smoke Zero Halogen)	<b>Gecikme Eğriliği</b> Delay Skew	ns/100m : 50
<b>Kılıf Rengi</b> Sheath Color	Yeşil Green		
<b>Çekirdek Tanımlama</b> Core Identification	Beyaz Mavi Sarı Turuncu White Blue Yellow Orange		
<b>Ambalaj</b> Packing	500 - 1000 mt		