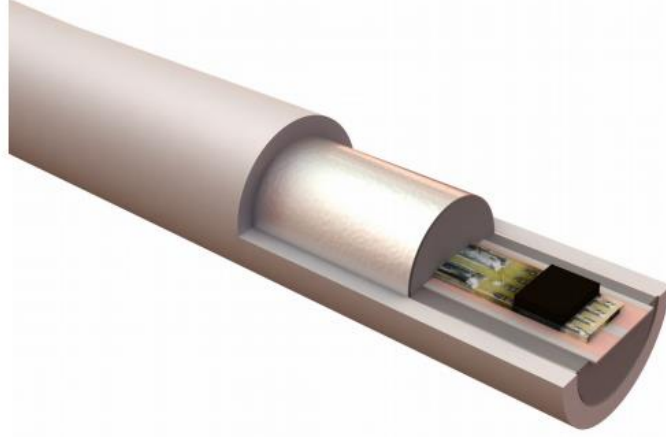


SEC 15

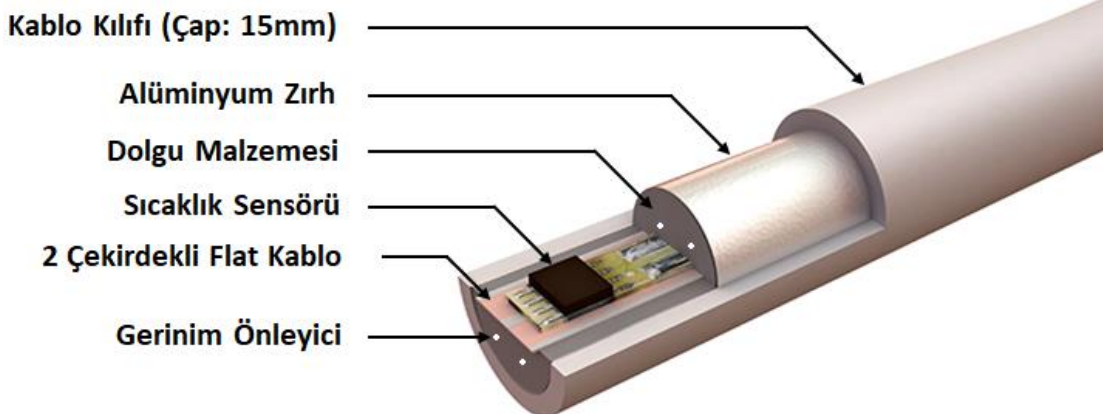
DOĞRUSAL KABLO TİPİ SICAKLIK DEDEKTÖRÜ



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

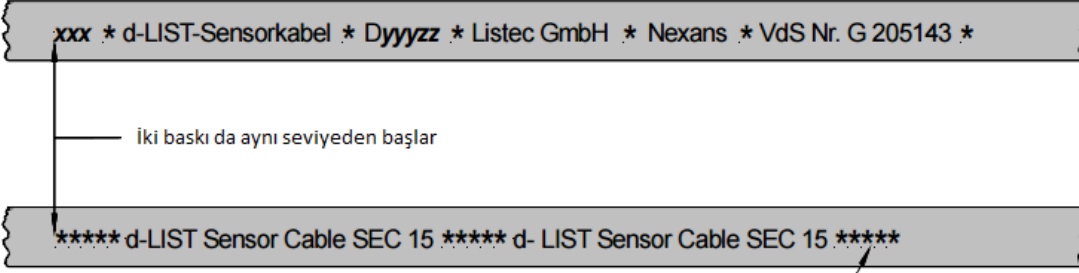
- EN 54-22 standardına uygun
- Sensörleri çevresel etkilerden korumak için **komple kaplama**
- Proje taleplerine uyacak şekilde **sensör aralıklarını seçebilme** (VdS onaylı)
- Noktasal adresler üzerinden **sensör konumlarını belirleyebilme**
- **Bakım gerektirmeyen kablo**
- **Aramid lifler** gerinimi önler, yangın durumunda kablonun dayanıklılığını muhafaza eder
- Çeşitli bağlantı aparatları kullanılarak **kolay montaj**
- Bağlantı kutuları yoluyla **kablo kanallarının dallanması**
- **SCU-800** ve yeni **d-LISTcontroller** sensör kontrol ünitesi (**d-LCON**) ile uyumlu
- d-LIST **ESD-A5** harici sensörleriyle uyumlu
- Mekanik hasar durumunda **hızlı kablo onarımı**
- Her bir d-LISTcontroller kontrol ünitesine, **her biri max. 100 sensör içeren 2 adet 320 m uzunluğunda sensör**

KABLO YAPISI



## KABLO BASKISI

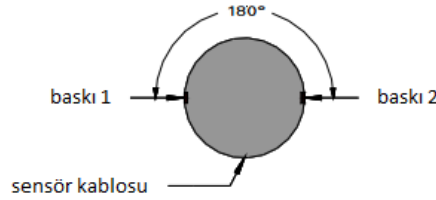
**Baskı 1:** Sensör işaretlemesi kablo listelerinde, teslimat notlarında vs. kullanılır.



**Baskı 2:** Sadece statik işaretleme.

**Açıklama:**

**xxx:** Kablo içindeki sensör konumu,  
3 basamaklı ardışık sensör işaretleme,  
(SEC 15/01 ve SEC 15/02 için dört basamaklı)  
**yyy:** 3 basamaklı kablo numarası  
**zzz:** Sensör aralığı (ör. 04 = 4 m)



## TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-40 °C ... +85 °C, kısa süreliğine+120 °C
<b>Kablo Çapı</b>	15 mm
<b>Flat İletken Direnci</b>	71 Ω / km (tek iletken)
<b>Kablo Malzemesi</b>	EN 60332-1-2:2004-06+A1:2015+A11:2016, EN 60332-2-2:2005-06, EN 60332-3-10:2009, EN 60332-3-24 cat C:2009, EN 61034-1:2005+A1:2014, EN 61034-2:2005+A1:2013 standartlarına uygun
<b>Kılıf Malzemesi</b>	HM4 karışımı, halojensiz ve alev geciktirici, EN 50305:2002, EN 60684-2:2011, EN 60754-1:2014, EN 60754-2:2014, EN 45545-2 standartlarına uygun
<b>İzolasyon Değeri</b>	6 GΩ x km
<b>Ağırlık</b>	0,35 kg / m
<b>Kılıf Rengi</b>	Standart Gri (Siyah seçeneği vardır)
<b>İşaretleme</b>	Her bir sensör konumu için sırasıyla numara basılır ve bunları kablo numarası izler.
<b>Verilebilecek Kablo Uzunluğu</b>	2400 metreye kadar, talebe göre önceden imal edilmiş kablo bölümleri
<b>Montaj Sıcaklığı</b>	+10 °C...+40°C (kablo çalışma sıcaklığı ile aynı)
<b>Bükülme Yarıçapı</b>	≥ 25 cm
<b>Doğrulanma ve Onaylanma</b>	EN 54-22, VdS Schadenverhütung GmbH tarafından onaylanmıştır, VdS no: G 221004, Çevre sınıfı III, Tepki sınıfları A1N, A2N, BN, CN, A1I, A2I, BI, CI
<b>Depolama Şartları</b>	0 °C ... +60 °C ve %30 ... %70Rh (yoğuşmasız, şoka, titreşime, toza, elektrostatik boşalmaya ve UV ışınlarına karşı korunmuş ortamda)
<b>Ölçüm Hassasiyeti</b>	0,1 °C
<b>Tekrarlanabilirlik</b>	± 0,1 K
<b>Besleme Voltajı</b>	d-LISTcontroller sensör kontrol ünitesi üzerinden 5 V DC

## MODELLER

<b>SEC 15/05 Sensör Kablosu</b>	5 m sensör aralığı
---------------------------------	--------------------