

## 35.520.5012 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 35.520.5012 (880-4012)

**Tanımı** 2x2x1,5+0,8 mm<sup>2</sup>, JE-H(St) H FE180 PH120 YANGINA DAYANIKLI HALOJENSİZ YANGIN ALARM KABLOLARI (VDE 0815)

**Birimi** m

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

**Fasikül** Zayıf Akım İç Tesisatı

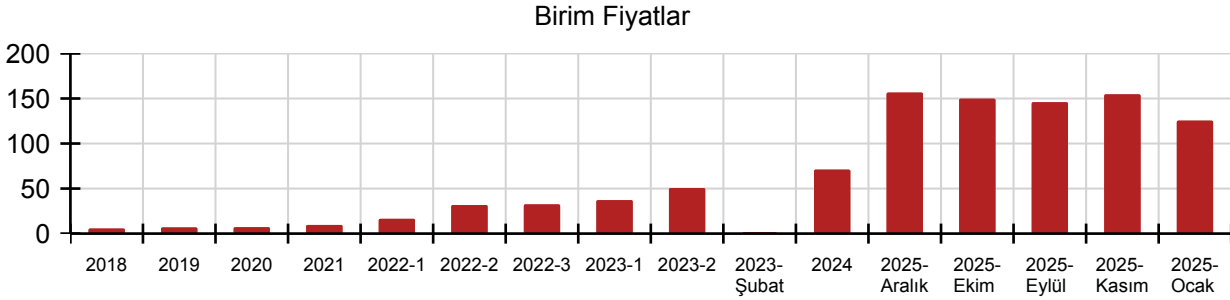
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	156,56	65,63	32,82
2025-Kasım	154,58	65,06	32,53
2025-Ekim	149,75	63,45	31,73
2025-Eylül	145,81	61,45	30,73
2025-Ocak	125,40	53,13	26,57
2024	71,00	15,40	7,70
2023-2	50,50	8,10	4,05
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	37,10	5,05	2,53
2022-3	32,40	3,25	1,63
2022-2	31,65	2,50	1,25
2022-1	16,40	2,50	1,25
2021	9,60	1,90	0,95
2020	7,05	1,55	0,78
2019	6,80	1,30	0,65
2018	5,60	1,00	0,50

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 35.520.5012 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Güvenlik sistemlerinde, haberleşmede, kapalı ve kuru alanlarda kullanılan, halojensiz ve yangına dayanıklı sinyal ve haberleşme kablosu, TS EN 60228'e uygun mono tavlı bakır telli, üzerine VDE 0815 standartlarına uygun renklerde TS EN 50290-2-26'ya uygun halojensiz kılıf ile izole edilmiş, damarların birlikte katlar şeklinde bükülmesi ile oluşan kablo özü şeffaf polyester bant ile sabitlenmiş, aleve karşı dayanımı arttırmak için özel alev geciktiricili cam elyaf bant ile sarılı, alüminyum kaplı polyester bant ile birlikte kalaylı toprak iletkeni ile ekranlanmış olacak, TS 13767 standardına uygun, RAL 3000 kırmızı veya RAL 2003 turuncu renkte, TS EN 50290-2-27'ye uygun halojensiz dış kılıflı, sabit koşullardaki sıcaklığı -30 °C ile +70 °C arasında olan, yangın şartları altında IEC 60331-21 standardına göre 180 dakika, EN 50200 standardına göre 120 dakika boyunca devre bütünlüğünü sağlayan, TS EN 60332-1-2, TS EN 60332-3-24 alev geciktirme, TS EN 61034-2 duman yoğunluğu belgelerine sahip yangın alarm kablolarının işyerine temini, geçit ve güvenlik boruları, her nevi malzeme ve işçilik dâhil.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 35.520.5012 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
30.520.5012		2x2x1,5+0,8 mm <sup>2</sup> / JE-H(St)H FE180 PH120 YANGINA DAYANIKLI HALOJENSİZ YANGIN ALARM KABLOLARI / YANGINA DAYANIKLI KABLOLAR (Rayici)	m	1,000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,050000
10.100.1081	01.518	Elektrik ustası	Saat	0,100000
10.100.1083	01.520	Elektrik usta yardımcısı	Saat	0,050000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.