

## ÜRÜN STANDARLARI

TS EN 50525-2-31 / BS 6004:2000 TABLE 5 /  
IEC 60227 PART 3 / VDE 281-3



# HO5V-U/R 300-500V



SINIF 1&2 BAKIR

1

PVC İZOLASYON

2

**H:** HARMONİZE TİP

**05:** 300-500V

**V:** PVC İZOLASYON

**U:** SINIF 1 BAKIR

**R:** SINIF 2 BAKIR

### YAPI MALZEMELERİ

**İLETKEN** Tavlı çıplak bakır iletken dairesel rijit sınıf 1 (RE) veya dairesel sıkıştırılmış telli sınıf 2. (RM)

**İZOLASYON** PVC / TI 1

### ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

BEYAN GERİLİMİ	300/500 V
TEST VOLTAJI	2000 V

### FİZİKSEL ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA SICAKLIĞI.	70°C
KISA DEVRE SICAKLIĞI	160°C
MIN.BÜKME YARIÇAPI	D<10 mm İÇİN 3D 10-25 mm İÇİN 4D D>25 mm İÇİN 5D

### İLETKEN ÖZELLİKLERİ

İLETKEN TİPİ	SAF BAKIR
İLETKEN SINIFI	1&2

### İZOLASYON MALZEMELERİ

YALITIM	PVC / TI 1
---------	------------

### RENKLER

S.YEŞİL, MAVİ, KAHVE, SİYAH yada DİĞER RENKLER



# TEKNİK ÖZELLİKLER

## HO5V-U ve HO5V-R KABLO İÇİN TEKNİK BİLGİLER

KESİT	Max.İletken Direnci 20°C	Öngörülen Yalıtım Et Kalınlığı	Öngörülen Kılıf Et Kalınlığı	Yaklaşık Dış çap	Yaklaşık Kablo Ağırlığı	Akım Taşıma Kapasitesi Havada (30°C)
nxmm <sup>2</sup>	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
0,50 HO5V-U/RE	36	0,6	–	2,0	8,3	24
0,75 HO5V-U/RE	24,5	0,6	–	2,2	10,6	32
1 HO5V-U/RE	18,1	0,6	–	2,3	13,5	42
0,50 HO5V-R/RM	36	0,6	–	2,0	8,3	54
0,75 HO5V-R/RM	24,5	0,6	–	2,2	10,6	73
1 HO5V-R/RM	18,1	0,6	–	2,3	13,5	24



## UYGULAMA ALANLARI

Kapalı veya kuru yerlerde, dağıtım panolarında, hareketli tesis ve cihazların bağlantılarında sıvı altında siva üstünde ve boru içerisinde kullanılır.