



energy installment cable/enerji tesisat kablosu
pvc isolated/pvc izole
vde standart/vde standardı
(N Y M) N V V

Yapısı

Construction

- 1 Bir ya da Çok Telli Bakır İletken / Solid or Stranded Copper Conductor
- 2 PVC İzole / Insulation PVC
- 3 PVC Dolgu / PVC Filler
- 4 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri

Application

Mekanik zorlamaların olmadığı rutubetli yerlerde, her türlü bina ve iş yerlerinde sıva altı ve sıva üstünde kullanılır.
Fixed wiring in dry and damp premises, in conduits, on in under plaster and on insulators over plaster, switching and distribution panels.

Teknik Bilgiler

Technical Data

İletken Direnç Standartı Resistance Standart	: TS EN 60228	Test Voltajı Test Voltage	: 2kV	Yalıtım Renk No Insulator Colour No	: TS HD 308 S2
Yalıtım Direnç Standartı Insulation Resistance Standart	: TS 9759	Bükülme Min. Çapı Bending Min. Diameter	: 12xD	Dış Kılıf Standart No Outer Sheath Standart No	: TS 9759
Akım Taşıma Kapasitesi(Amp) Standart No Current Carrying Capacity	: VDE 0100-430	Yalıtım Insulator	: PVC(T11)	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	: 70 °c
Çalışma Voltajı(Anma Gerilimi) Working Voltage	: 300/500	Yalıtım Standart No Insulator Standart No	: TS 9759	Alev Test Standartı Flame Test Standart	: TS EN 60332-1-2

Görsel Tanıtım

Visual Introduction



-20/+70 °C
çalışma sıcaklığı
working temperature



70 °C
max. çalışma sıcaklığı
max. working temperature



160 °C
kısa devre sıcaklığı
short circuit temp.



TS EN 60332-1-2
alev testi standardı
flame test standard



reach uyumluluğu
reach compliance



rohs uyumluluğu
rohs compliance



avrupa konformasyonu
european conformity

BOYUT ve AĞIRLIKLAR / DIMENSIONS and WEIGHTS

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER / ELECTRICAL PROPERTIES

NOMİNAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION	DIŞ ÇAP(≈) OVERALL DIAMETER(≈)	NET AĞIRLIK (≈) NET WEIGHT (≈)	STANDART SEVK UZUNLUĞU STANDART DELIVERY LENGTH	İLEKTEN DİRENCİ 20°C'DE MAX DC CONDUCTOR RESISTANCE AT 20°C		AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ CURRENT CARRYING CAPACITY
				ohm / km	A	
2x1.5re	8.8	125	100	12.1	18	
2x2.5re	10.0	165	100	7.41	26	
2x4re	11.0	200	100	4.61	34	
2x6re	12.0	250	100	3.08	44	
2x10rm	15.0	420	1000	1.83	61	
2x16rm	17.5	580	1000	1.15	82	
2x25rm	21.5	930	1000	0.727	108	
2x35rm	24.5	1240	1000	0.524	135	
3x1.5re	9.2	130	100	12.1	18	
3x2.5re	10.5	180	100	7.41	26	
3x4re	11.5	250	100	4.61	34	
3x6re	13.0	330	100	3.08	44	
3x10rm	16.5	520	1000	1.83	61	
3x16rm	18.5	750	1000	1.15	82	
3x25rm	23.5	1180	1000	0.727	108	
4x1.5re	10.0	160	100	12.1	18	
4x35rm	29.0	2000	1000	0.524	135	
5x1.5re	11.0	190	100	12.1	14	
5x35rm	32.0	2450	1000	0.524	101	

re : Tek Telli İletken / Solid Conductor
rm : Örgülü İletken / Stranded Conductor