



solid round copper conductor/tek telli yuvarlak iletken  
 fine stranded conductor/ince çok telli iletken  
 pvc outer sheath / pvc dış kılıf  
 flat cable/yassı kablo  
 pvc isolated/pvc izole  
 vde standart/vde standardı

NYIFY-F/U

## Yapısı

## Construction

- 1 Bir veya Çok Tellli Bakır İletken / Solid or Stranded Copper Conductor
- 2 PVC İzole / PVC Insulation
- 3 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

## Kullanım Yerleri

## Application

Mekanik zorlanmanın bulunmadığı yerlerde, her türlü bina ve iş yerinde sıva altı ve sıva üstünde kullanılır.  
 Fixed wiring in dry and damp premises, in conduits, on in under plaster and on insulators ever plaster, switching and distribution panels.

## Teknik Bilgiler

## Technical Data

İletken Direnç Standartı Resistance Standart	: VDE 0281	Bükülme Min. Çapı Bending Min. Diameter	: 10xD	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	: 70 °C
Akım Taşıma Kapasitesi(Amp) Standart No Current Carrying Capacity	: VDE 0100-430	Yalıtkan Insulator	: PVC(T11)	Alev Test Standartı Flame Test Standart	: TS EN 60332-1-2
Çalışma Voltajı(Anma Gerilimi) Working Voltage	: 220/380V	Yalıtkan Standart No Insulator Standart No	: VDE 0250		
Test Voltajı Test Voltage	: 2kV	Dış Kılıf Standart No Outer Sheath Standart No	: VDE 0250		

## 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 DİRENÇİ 20°C'DE MAX DC CONDUCTOR RESISTANCE AT 20°C	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ CURRENT CARRYING CAPACITY
mm <sup>2</sup>	mm	kg / km	m	ohm / km	A
2x1.0	3.20x9.00	40	100	19.50	10
2x1.5	3.45x9.80	60	100	12.10	19
2x2.5	4.00x13.40	84	100	7.41	27
2x4	4.60x15.00	124	100	4.61	34
3x1.0	3.20x14.80	67	100	19.50	16
3x1.5	3.80x17.00	93	100	13.30	20
3x2.5	4.00x13.40	124	100	7.98	27
3x4	5.00x18.20	176	100	4.95	34