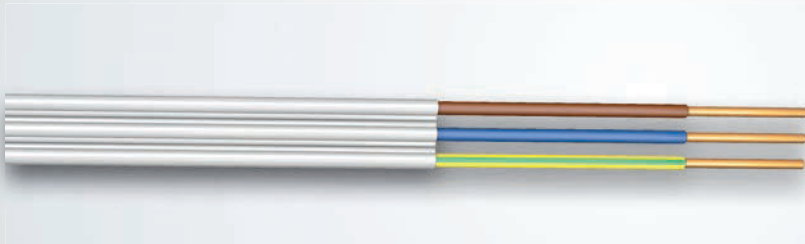


NYIFY / NYIF

Stegleitung
nach VDE 0250 Teil 201

Flat webbed building wire
VDE 0250 part 201 approved



Anwendung

Installationsleitung für feste Verlegung im oder unter Putz in trockenen Räumen. Das Produkt ist konform zur 2014/35/ EU-Richtlinie (Niederspannungsrichtlinie).

Application

For permanent installation in dry environment in and under plaster. The product corresponds to the directive 2014/35/ EU (low voltage directive).

Aufbau

Kupferleiter	blank, eindrätig, nach EN 60228 Kl.1
Isolation	PVC
Aderkennzeichnung	nach VDE 0293
Verseilung	Adern liegen parallel nebeneinander
Äußere Umhüllung:	
NYIFY:	PVC-Mischung YM1
NYIF:	vulkanisierte Gummimischung
IYYfl:	gemeinsamer Mantel aus PVC

Construction

Copper conductor	plain, solid, acc. to EN 60228 cl. 1
Insulation	PVC
Core identification	acc. to VDE 0293
Stranding	cores laying parallel next to each other
Outer sheath:	
NYIFY:	PVC-compound YM1
NYIF:	rubber compound
IYYfl:	gemeinsamer Mantel aus PVC

Technische Daten

CPR-Leistungsklasse nach EN 50575	Fca
Nennspannung NYIFY / NYIF: Uo/U	230 / 400 V
Prüfspannung	2.000 V
Temperaturbereich bei Verlegung:	5°C ... 60°C
fest verlegt:	-40°C ... 60°C
Max. Betriebstemperatur am Leiter	max. 70°C
Mindestbiegeradius bei fester Verlegung:	ca. 15 x Leitungsdurchmesser

Technical data

CPR performance class acc. to EN 50575	Fca
Nominal voltage NYIFY / NYIF: Uo/U	230 / 400 V
Test voltage	2.000 V
Temperature range flexing:	5°C ... 60°C
fixed installation:	-40°C ... 60°C
Continuous conductor temperature	max. 70°C
Minimum bending radius fixed installation:	approx. 15 x cable diameter

Aderzahl x Nennquerschnitt No. cores x cross-sec.	Abmessung Section	Cu-Zahl Copper content	Gewicht Weight	Bestell-Nr. XBK-code
mm ²	mm	kg/km	kg/km	
NYIFY-J				
3 x 1,5	3,8 x 18	43,0	107,0	10067099 x
NYIF-J				
3 x 1,5	3,8 x 18	43,0	106,0	30057500 x
5 x 1,5	3,8 x 30	72,0	182,0	30057600 x

NYIF-O, IYYfl auf Anfrage. Weitere Abmessungen auf Anfrage! NYIF-O, IYYfl on request. Other sections on request!