

OZNAČAVANJE ŽILA

VDE označavanje za telefonske kabele



VDE 0815 i 0816 za použene svežnjeve

Označavanje bojom za tipove kabela J-YY, J-2Y (ST)Y, A-2Y (L) 2Y, A-2YF (L) 2Y

Žile su označene pomoću prstena

Glavni dio 1

a-žila bez prstena
b-žila

Glavni dio 2

a-žila
b-žila

Osnovne boje za izolaciju žila svežnja pet zvjezdastih četvorki

- Četvorka 1 crveno
- Četvorka 2 zeleno
- Četvorka 3 sivo
- Četvorka 4 žuto
- Četvorka 5 bijelo

Numerirani svežnjevi su označeni crvenim spiralno omotanim trakama.

VDE 0815

Označavanje boje za unutrašnje telefonske kabele J-Y (ST)Y...LG

Parice použene u slojevima, po brojevima od van prema unutra

a-žila: 1. parica svakog sloja crvena
bijelo za sve ostale parice

b-žila: plavo, žuto, zeleno, smeđe, crno
stalno se ponavlja

Iznimka: Instalacijski kabel s dvije parice je použen zvjezdasti četverac

Glavni dio 1 (parica 1): a-žila crvena b-žila crna

Glavni dio 2 (parica 2): a-žila bijela b-žila žuta

VDE 0815

Označavanje bojom za kabele za industrijsku elektroniku JE...

Oznaka:

Žile parica svakog svežnja označene su osnovnim bojama izolacijskog pokrova, koje se ponavljaju istim redoslijedom u svakom svežnju.

Osnovne boje parica				
Parica	1	2	3	4
a-žila	plava	siva	zeleno	bijela
b-žila	crvena	žuta	smeđa	crna

Svežnjevi se identificiraju po boji prstena na izolaciji i redoslijedu obojenih prstena u grupama.

Razmak grupa prstena je otprilike 60 mm.

U kabelima s više od 12 svežnjeva, 13. i sljedeći svežnjevi imaju spirale u boji.

Brojanje svežnjeva počinje na sloju koji je najviše unutrašnji.

Svežanj	Boja prstena	Grupa prstena	Spirala svežnja
1	roza		-
2	roza		-
3	roza		-
4	roza		-
5	narančasta		-
6	narančasta		-
7	narančasta		-
8	narančasta		-
9	ljubičasta		-
10	ljubičasta		-
11	ljubičasta		-
12	ljubičasta		-
13	roza		plava
14	roza		plava
15	roza		plava
16	roza		plava
17	narančasta		crvena
18	narančasta		crvena
19	narančasta		crvena
20	narančasta		crvena