



Norm 88 Eca 10x4x0,5 mm + A LSZH

MOCB-QA000-E10-523

versie: NL-11-7-2022

halogeenvrije telefoniekabel volgens Norm 88

Beschrijving

Toepassing

Halogeenvrije signaalkabel voor telefonie, ISDN en oproepinstallaties

Opbouw

blank massief koper

Polyethyleen aderisolatie

aders gebundeld in groep van 4 aders (quads)

geïsoleerd aarddraad

LSZH mantel

Opdruk

HOF KABELFABRIEK BV Norm 88 Eca 10x4x0,5 mm + A LSZH + olopende metercodering + BATCH #####

Adercodering

elke quad (stergroep) in sterverband paar 1 rood-blauw en paar 2 wit-oranje

Codering quads met behulp van kleubandjes

kern: rood en blauw

1e laag: rood-wit-geel-wit-geel-wit-geel-wit-blauw

geïsoleerde aarddraad: grijs

Karakteristieken

Constructie

geleider	0,5 mm blank koper volgens IEC 60228
aderisolatie	Polyethyleen
diameter	0,95 mm
aarddraad	0,8 mm blank koper volgens IEC 60228
aderisolatie	Polyethyleen
diameter	1,4 mm
quads	aders worden in quad(ster) gebundeld met een kleubandje
bundel	quads worden met aarddraad tot een ronde constructie gebundeld
bundelfolie	polyesterfolie
diversen	scheurdraad onder de mantel
mantel	LSF HFFR Polyolefin
kleur	grijs RAL 7032
nominale diameter	10,8 mm
gewicht	158 kg/km

Elektrische Eigenschappen

weerstand	95,4 Ohm/km
capaciteit	43 nF/km
maximale bedrijfsspanning	150 V
Isolatiweerstand	> 1000 MOhm.km
testspanning	1000 V

Mechanische Eigenschappen

flexibiliteit kabel met massieve aders

**Norm 88 Eca 10x4x0,5 mm + A LSZH**

MOCB-QA000-E10-523

Overige Eigenschappen

Brandclassificatie	Eca
Declaration of Performance	DOP-MOCB-QA000-E10-523NL
Halogeenvrij	ja
RoHS	ja
REACH	ja

Gebruik

Buigradius	6 x D
Toepassing	vaste aanleg binnenshuis
installatietemperatuur	-5° ... +50°C
Bedrijfstemperatuur	-30° ... +70°C

Opmerkingen

De gegevens in dit document zoals afmetingen, gewichten en elektrische waarden zijn zo nauwkeurig mogelijk bepaald maar kunnen afwijken. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de informatie in dit document. Mochten er op- en/of aanmerkingen zijn op dit document dan vernemen wij dat graag van u.