

**Y(St)Y Dca-s2,d2,a3 12x2x0,8 mm**

M0FB-PSA00-D12-S21

versie: NL-8-2-2022

Afgeschermd PVC signaalkabel

Beschrijving**Toepassing**

signaalkabel voor dataoverdracht en signalering in laagspanningsinstallaties

Opbouw

massieve aders

PVC aderisolatie

folie afgeschermd met drainwire

PVC mantel met brandvertragende eigenschappen

Opdruk

HOF KABELFABRIEK BV Y(St)Y Dca-s2,d2,a3 12x2x0,8 mm + BATCH #####

BATCH ##### is het HOF ordernummer

Adercodering

volgens NEN 1597-parig

wit-rood, wit-blauw, wit-geel, wit-groen, wit-zwart, wit/rood-rood, wit/rood-blauw, wit/rood-geel, wit/rood-groen,

wit/rood-zwart, wit/blauw-rood en wit/blauw-blauw

Karakteristieken**Constructie**

geleider	0,8 mm blank koper
aderisolatie	PVC
diameter	1,4 mm
constructie	aders per paar getwist en gebundeld
bundelfolie	polyester
aarddraad	0,8 mm vertind koper
afscherming	aluminiumpolyesterfolie
mantel	PVC
kleur	grijs
diameter	12,3 mm \pm 0,3 mm
gewicht	\pm 224 kg/km

Elektrische Eigenschappen

weerstand	37,3 Ohm/km
Isolatieweerstand	> 1000 MOhm.km
testspanning	1000 V
Maximale bedrijfsspanning	300 V alleen voor elektronisch gebruik

Mechanische Eigenschappen

flexibiliteit	geschikt voor vaste aanleg
---------------	----------------------------

Overige Eigenschappen

CPR brandclassificatie	Dca s2,d2,a3
Declaration of Performance (DoP)	DOP-M0FB-PSA00-D12-S21NL
Halogeenvrij	nee
ROHS compliant	ja
REACH compliant	ja



Y(St)Y Dca-s2,d2,a3 12x2x0,8 mm

M0FB-PSA00-D12-S21

Gebruik

Buigradius	6 x O.D.
Toepassing	vaste aanleg
Installatietemperatuur	-5°C + 50°C
Bedrijfstemperatuur	-30°C + 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.