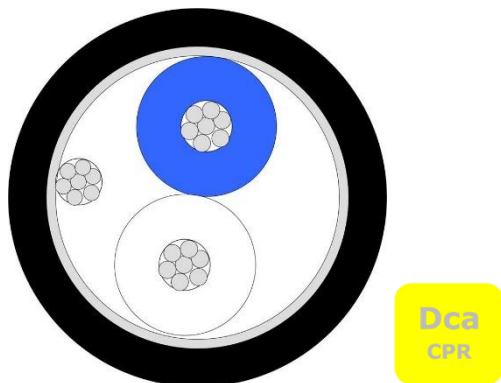


PROINST202FRNC



Kabelaufbau / Construction

1 geschirmtes Paar / 1 shielded pair 0,22 mm²

Leiter / conductor Kupferlitze verzinkt / tinned Copper strand, Einzeldraht / single wire 0,20 mm
Isolierung / insulation (halogenfrei, flammwidrig / free of halogens, flame retardent) Ø 1,6 mm
Farben / colours weiss, blau / white, blue

Beilaufdrain / Drain wire 0,22 mm²

Leiter / conductor Kupferlitze verzinkt / tinned Copper strand, Einzeldraht / single wire 0,20 mm

Folienschirm / Foil shield

Aluminiumkaschierte Polyesterfolie / aluminium-coated polyester foil

Aussenmantel / outer jacket (halogenfrei, flammwidrig / free of halogens, flame retardent)

Farbe / colour schwarz / black

Aufdruck in weiss / marking in white promedias proInstall digital 2x0,22mm² FRNC - 110 Ohm "Charge" "Meter"

Aussendurchmesser / outer diameter Ø 4,1 mm ± 0,2 mm

Elektrische Eigenschaften / Electrical characteristics

Prüfspannung / test voltage

Ader/Ader conductor/conductor 1,0 kV 50Hz AC, Ader/Schirm conductor/shield 0,5kV 50Hz AC

Leiterwiderstand / Conductor resistance max. 89,8 Ω/km bei / at +20°C

Mechanische Eigenschaften / Mechanical characteristics

Mindestbiegeradius / bending radius

Statische Anwendung / static Application 8 x D, bewegte Anwendung / dynamic application 10 x D

Leitungsgewicht / Cable weight nom. 24 kg/ km

Thermische Eigenschaften / Thermal characteristics

Temperaturbeständigkeit / temperature resistance

Bei festem Einsatz / fixed use -30°C bis +70°C, bei flexiblem Einsatz / flexible use -15°C bis +70°C

Chemische Eigenschaften / Chemical properties

Keine Brandausbreitung nach / no flame propagation according to DIN EN 60332-3-23 Kat. B

Halogenfrei nach / halogen free accordance to IEC 60754-2



promedias AG - professional media systems
Grabenackerstrasse 27 | CH-8156 Oberhasli ZH | Switzerland
T +41 44 854 08 60 | info@promedias.ch | promedias.ch

Bauprodukteverordnung BauPVo EU 305/2011 / Construction Products Regulation CPR EU 305/2011

Brandverhalten/Flammwidrig nach / flame retardant accordance to EN 60332-1-2

Keine Brandausbreitung nach / No flame propagation accordance to EN 50399

Rauchdicht nach / low smoke emission accordance to EN 61034-2

Klassifizierung nach / classification according to EN 13501-6 Dca konform