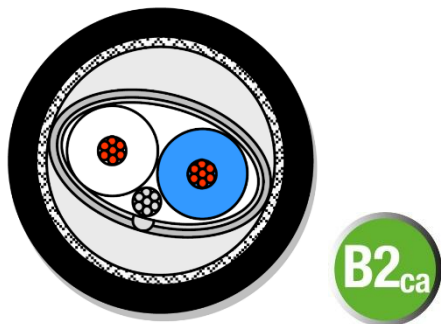


PROINST202FRNC-C



Kabelaufbau / Construction

1 geschirmtes Paar / 1 screened pair 0,22 mm²

Leiter / conductor Kupferlitze verzinkt / tinned stranded copper wires, Einzeldraht / single wire Ø 0,6 mm
Isolierung / insulation (halogenfrei, flammwidrig / free of halogens, flame retardent) Ø 1,2 mm
Farben / colours weiss, blau / white, blue

Beilaufлите / Drain wire 0,22 mm²

Leiter / conductor Kupferlitze verzinkt / tinned stranded copper drain wires, Einzeldraht / single wire Ø 0,6 mm

Paarfolienschild / Pair-Foil screen

Aluminium Polyethylenterephthalatfolie / Al-PET-foil, Aluminium inside

Schild / Overall screen

Kupfergeflecht verzinkt / tinned copper braid

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

Farbe / colour schwarz / black

Aufdruck in weiss / marking in white promedias proINSTALL digital 2x0.22qmm FRNC-C - AES/EBU 110 Ohm
B2ca "CE" "Charge" "Meter"

Aussendurchmesser / outer diameter Ø 6,0 mm

Elektrische Eigenschaften / Electrical characteristics

Prüfspannung / test voltage

Ader/Ader conductor/conductor 1,0 kV, Ader/Schild conductor/screen 0,5kV

Leiterwiderstand / Conductor resistance ≤175 Ω/km

Mechanische Eigenschaften / Mechanical characteristics

Mindestbiegeradius / bending radius

Statische Anwendung / static Application ≥4 x D, bewegte Anwendung / dynamic application ≥8 x D

Leitungsgewicht / Cable weight nom. 50 kg/ km

Thermische Eigenschaften / Thermal characteristics

Temperaturbeständigkeit / temperature resistance

Bei festem Einsatz / fixed use -5°C bis +50°C, bei flexiblem Einsatz / flexible use -20°C bis +60°C

Flammwidrigkeit / Flame resistance

IEC 60332-3-24

FRNC-C

CPR Class: B2ca-s1a,d1,a1 zertifiziert / certified - DoP: 4784

Stand / as of 2025-08

Änderung/Irrtum vorbehalten / Subject to change

