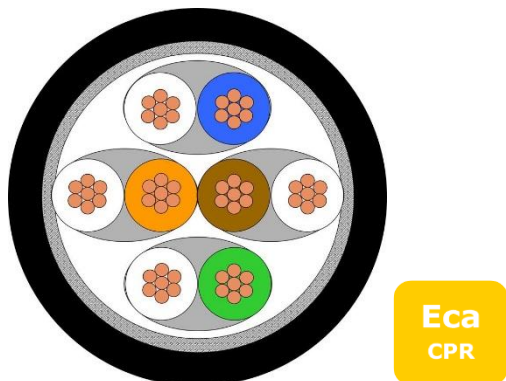


NETFCAT7/26LSHF



Kabelaufbau / Construction

4 isolierte Paare / 4 insulated paires AWG 26/7 0,48 mm

Leiter / conductor Kupferlitze blank / bare Copper strand, Einzeldraht / single wire 0,069 mm
Isolierung / insulation (rauchdicht, halogenfrei / low smoke, halogen free) Ø 1 mm
Farben / colours blau/weiss, orange/weiss, braun/weiss, grün/weiss / blue/white, orange/white, brown/white, green/white

Aussenmantel / outer jacket (rauchdicht, halogenfrei / low smoke, halogen free)

Farbe / colour schwarz / black
Aufdruck in weiss / marking in white UC900 SS26 C7 S/FTPp 4P LSHF "Charge" "Meter"

Aussendurchmesser / outer diameter Ø 6 mm

Elektrische Eigenschaften / Electrical characteristics

Prüfspannung / test voltage
Ader/Ader und Ader/Schirm / test voltage conductor/conductor and conductor/shield 1,0 kV DC 1 min
Schleifenwiderstand / Loop resistance 250 Ω/km
Kopplungsämpfung / Coupling loss 80 dB

Mechanische Eigenschaften / Mechanical characteristics

Mindestbiegeradius / bending radius
Ohne Zugentlastung / without strain relief ≥ 25 mm, mit Zugentlastung / with strain relief ≥ 50 mm

Thermische Eigenschaften / Thermal characteristics

Temperaturbeständigkeit / temperature resistance
Bei festem Einsatz / fixed use -20°C bis +60°C, bei flexiblem Einsatz / flexible use 0°C bis +50°C

Normen / Standards

EN 50173-1; EN 50288-4-2
ISO/IEC 11801; IEC 61156-6

Chemische Eigenschaften / Chemical properties

Halogenfrei nach / halogen free accordance to IEC 60754-2

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

Brandverhalten/Flammwidrig nach / flame retardant accordance to EN 60332-1
Rauchdicht nach / low smoke emission accordance to EN 61034
Klassifizierung nach / classification according to EN 13501-6 Eca zertifiziert

Stand / as of 2021-10

Änderung/Irrtum vorbehalten / Subject to change

