

SCHEDA TECNICA CAVO INTERBUS SERIE NET BUS ISOLAMENTO IN PE GUAINA IN PVC

TECHNICAL DATA INTERBUS CABLE NET BUS SERIES PE INSULATION PVC JACKET



Cavo utilizzato per collegamenti di sensori con modalità di trasmissioni rapide.

Cable used for connections of sensors with modes fast transmissions.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECNICAL FEATURES

CONDUTTORI:

CONDUCTORS:

3X2X0.22

3X2X0.22

Rame flessibile Classe 5 per posa fissa
Twistatura a coppie

Flexible copper Class 5 for fixed installation
Twisted pairs



ISOLANTE:

INSULATION:

Polietilene
Colori Tabella 3 (DIN 47100)

Polyethylene
Color Table. 3 (DIN 47100)



SCHEMATURA:

SHIELDING:

Treccia in Cu/Sn 85%

Braid Cu/Sn 85%



GUAINA ESTERNA:

JACKET:

Guaina in PVC di qualità TM2 Antifiamma Colore Viola

Flame retardant PVC TM2 quality. Purple Color



CAPACITA' MUTUA:

MUTUAL CAPACITY 's:

49pF / mt.

49pF / mt.



IMPEDENZA CARATTERISTICA:

CHARACTERISTIC IMPEDANCE:

120 OHM a 1 MHz +/-15%

120 OHM a 1 MHz +/-15%



RESISTENZA ELETTRICA :

ELECTRICAL CONDUCTOR RESISTANCE

Sez. 0.22 mm² Max 105.0 OHM/KM. at 20°C
Sez. 0.75 mm² Max 26.00 OHM/KM. at 20°C

Sez. 0.22 mm² Max 105.0 OHM/KM. at 20°C
Sez. 0.75 mm² Max 26.0 OHM/KM. at 20°C



RESISTENZA DI ISOLAMENTO MIN. 20° C:

INSULATION RESISTANCE MINIMUM AT 20° C

MOHM/KM 10K

MOHM/KM 10K



TEMPERATURA DI ESERCIZIO:

WORKING TEMPERATURE:

-30/+75° C

-30/+75° C



RAGGIO DI CURVATURA:

BENDING RADIUS:

10 XD

10 XD



TENSIONE DI ESERCIZIO:

OPERATING VOLTAGE:

300V

300V.



TENSIONE DI PROVA:

TEST VOLTAGE:

Conduttori 4000 V. cc x 5'
Schermo 3000 V. cc x 5'

Conductors 4000 V. cc x 5'
Shield 3000 V. cc x 5'



NORME DI RIFERIMENTO

STANDARD REFERENCE:

Conduttori: CEI 20-29 IEC 60228
Isolante e guaine: CEI 20-11
Non propagazione della fiamma: CEI 20-35 IEC 60332-1-2
Non propagazione dell'incendio: CEI 20-22 II IEC 60332.3
Coesistenza dei cavi di cat. 0 in condutture con cavi di cat. 1 CEI UNEL 36762
Mescole esenti da piombo CEI 20-52
Reazione al fuoco EN 50575:2014, 50575/A1 2016

Conductors: CEI 20-29 IEC 60228
Insulation and jacket: CEI 20-11
Not flame propagating: CEI 20-35 IEC 60332-1-2
Not fire propagating: CEI 20-22 II IEC 60332.3
Coexistence of cables cat. 0 in pipes with cables cat. 1 UNEL 36762
Compound lead free CEI 20-52
Reaction to fire EN 50575:2014, 50575/A1 2016

