

2CSM232285N0001 - WLC501X

Cavo videocitofonico CPR CCa, 500mt WLC501X

2CSM232285N0001

2x0,75 CPR Cca - s3, d1, a3

| | |
|--|--|
| Norma di riferimento (Normative References) | CEI 20-29 cl.5, VDE 0295 cl.5, EN 60228, CEI 20-11, EN 50363, CEI 20-35/1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, 2014/35/EU, EU Directive RoHS 2011/65/EU Cavi destinati ad installazioni fisse nelle costruzioni ed altre opere di ingegneria civile soggette al regolamento per la reazione al fuoco. Classe di reazione al fuoco Cca-s3, d1, a3 (EN 50575) (allegato III del Regolamento UE N.305/2011 CPR). Cables intended for fixed use in civil, industrial construction, buildings and other civil engineering works subject to requirements of reaction to fire. Class reaction to fire: Cca-s3, d1, a3 (EN 50575) (annex III Regulation UE N. 305/2011 CPR). |
|--|--|

Costruzione cavo (Cable Construction)

| | |
|---|---|
| Conduttore (conductor) | Conduttore flessibile in rame rosso sec. UL 758, UL 1581, CEI 20-29 cl.5, CEI-EN-IEC 60228 cl.5, VDE 0295 cl.5 (flexible stranded bare copper sect. 0,75 (19AWG) acc. to UL 758, UL 1581, CEI 20-29 cl.5, CEI-EN-IEC 60228 cl.5, VDE 0295 cl.5) |
| Sezione (mm ²) (Cross Section area mm ²) | 0,75 (19AWG) |
| Isolamento (Insulation) | Poliolfina espansa esente da alogeni la fiamma LSZH (Halogen free foamed polyolefin) |
| Colori (Colour code) | Verde, Rosso (Green, Red) |
| Riunitura (Lay up) | Riunitura in formazione rotonda con eventuali riempitivi (Laying in round shape with optional fillers) |
| Guaina Esterna (Jacket) | PVC ritardante la fiamma qualità RZ (CEI 20-11, EN 50363) (Special flame retardant PVC compound acc. to CEI 20-11, EN 50363 quality RZ) |
| Diametro nominale (mm) (Nominal diameter) | 6,00 ± 0,20 |
| Colori (Colour code) | Verde Ral 6018 (Green Ral 6018) |
| Stampigliatura (Marking) | ABB - WELCOM - WLC 100/500X - 2x0,75 – EN 50575 Euroclass Cca-s3, d1, a3 - LOTTO N. - NUMERAZIONE METRICA PROGRESSIVAN... |

2CSM232285N0001 - WLC501X

Proprietà Elettriche (Electrical Properties)

| | |
|--|---|
| Capacità nominale (pF/m) (Nominal capacitance) | 50 pF/m (@ 20°C) a 800 Hz |
| Resistenza elettrica dei conduttori (Ohm/Km a 20°C) (DC Resistance of Conductor) | 26,00 Ohm/Km CEI 20-29 cl.5, CEI-EN-IEC 60228 cl.5, VDE 0295 cl.5 |
| Impedenza nominale (nominal impedance) | 120 Ohm |
| Attenuazione (Attenuation) | Frequenza [MHz] 0,05 1 4 10 16 20 Max. Attenuation [dB/1000 m] 2 4,1 6,5 8,2 9,2 |
| Tensione di esercizio (V) (Working voltage) | 300 V |
| Tensione di prova (V) (Test voltage) | 2000V |

Proprietà Meccaniche e Fisiche (Mechanical & Physical Properties)

| | |
|--|---|
| Raggio di curvatura (Bending Radius) | 10 volte il diametro esterno (10 times outer diameter) |
| Temperatura di esercizio (°C) (Working temperature (°C)) | -15 + 80 |
| Peso nominale del cavo (Kg/Km) (Nominal Cable Weight (Kg/Km)) | 56,73 |
| Non propagazione della fiamma (Flame test on complete cable) | CEI 20-35/1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2 |

Classe di reazione al Fuoco (Class Reaction to Fire)

Cca-s3, d1, a3 (EN 50575: 2015 +A1:2016). (allegato III del Regolamento UE N. 305/2011 CPR).
Cca-s3, d1, a3 (EN 50575: 2015 +A1:2016). (annex III Regulation UE N. 305/2011 CPR).