

2CSM232275N0001 - WLC101X

# Cavo videocitofonico CPR CCa, 100mt WLC101X

2CSM232275N0001

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 <sup>2</sup> ) (Cross Section area mm <sup>2</sup> )	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...
-----------------------------	--

2CSM232275N0001 - WLC101X

### 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).