

COSTRUZIONE - CABLE STRUCTURE

| Tipo Type | Conduttore Conductor Costruzione/Materiale Stranding/Material | Dielettrico Dielectric Diametro/Materiale Diameter/Material | 1° schermo 1 st screen Materiale - Copertura Material - Coverage | 2° schermo 2 nd screen Materiale - Copertura Material - Coverage | Guaina esterna Outer sheath Materiale - Diametro Material - Diameter |
|--------------|--|--|--|--|---|
|--------------|--|--|--|--|---|

CAVI VIDEO ANALOGICI STANDARD - STANDARD ANALOG VIDEO CABLES

| | | | | | |
|--------------------|-------------|---------------|-----------|-----------|-----------------|
| RG 59 B/U MIL C 17 | 1x0.580 CW | 3.50 mm - PE | C CU 88 % | - | PVC - 6.20 mm |
| RG 59 B/U MIL M 17 | 1x0.580 CW | 3.50 mm - PE | C CU 95 % | - | PVC - 6.20 mm |
| RG 59 DSA TYPE | 1x0.600 CU | 3.50 mm - PE | C CU 85 % | C CS 85 % | PVCFA - 6.10 mm |
| RG 59 HIGH-FLEX | 7x0.254 CU | 3.70 mm - PE | C CU 95 % | - | PVC - 6.20 mm |
| RG 59 PLENUM | 1x0.600 CW | 3.35 mm - FEP | C CU 97 % | - | FEP - 4.85 mm |
| RG 11 A/U MIL M 17 | 7x0.400 CS | 7.25 mm - PE | C CU 99 % | - | PVC - 10.2 mm |
| RG 216/U MIL M 17 | 7x0.400 CS | 7.25 mm - PE | C CU 96 % | C CU 96 % | PVC - 10.8 mm |
| MCX 75280 | 7x0.120 CS | 1.60 mm - PEE | C CS 94 % | - | PVC - 2.80 mm |
| MCX 75320 | 7x0.150 CS | 2.00 mm - PEE | C CS 94 % | - | PVC - 3.20 mm |
| RG 179 TYPE | 7x0.100 CWA | 1.60 mm - PFA | C CA 93 % | - | FEP - 2.55 mm |

CAVI VIDEO DIGITALI LOW LOSS - LOW LOSS DIGITAL VIDEO CABLES

| | | | | | |
|------------------------------|------------|------------------|--------------|-----------|-----------------|
| RX 75 DIGITAL | 1x0.600 CU | 2.75 mm - PEE | F AL/P 100 % | C CU 94 % | PVCA - 4.30 mm |
| RG 59/U DIGITAL | 1x0.800 CU | 5.05 mm - PE | C CS 98 % | C CS 98 % | PVCFA - 7.75 mm |
| RG 59/U DIGITAL GAS INJECTED | 1x0.800 CU | 3.70 mm - PEE GI | F AL/P 100 % | C CS 95 % | PVCFA - 6.00 mm |
| RG 6/U DIGITAL | 1x1.05 CS | 4.60 mm - PEE GI | F AL/P 100 % | C CS 95 % | PVCFA - 7.00 mm |
| RG 11/U | 1x0.620 CU | 7.10 mm - PEE GI | F AL/P 100 % | C CU 95 % | PVC - 10.3 mm |

Revision Date
09/09/2013

Issue n.
1.0

Approved by
UTC

Page: 1 / 4

Al fine di perfezionare i nostri prodotti, le informazioni contenute in questa scheda possono essere variate senza preavviso. Preghiamo verificare con i ns. uffici la data e il numero di revisione.
In order to improve our products, the information contained in this technical data sheet can be changed without notice. Please check periodically with our offices date and number of the revision.

COSTRUZIONE - CABLE STRUCTURE

| Tipo Type | Conduttore Conductor Costruzione/Materiale Stranding/Material | Dielettrico Dielectric Diametro/Materiale Diameter/Material | 1° schermo 1 st screen Materiale - Copertura Material - Coverage | 2° schermo 2 nd screen Materiale - Copertura Material - Coverage | Guaina esterna Outer sheath Materiale - Diametro Material - Diameter |
|--------------|--|--|--|--|---|
|--------------|--|--|--|--|---|

CAVI TRIAXIAL - TRIAXIAL CABLES

| | | | | | |
|------------------|-------------|------------------|-----------|-----------|-----------------|
| RG 59/U TRIAXIAL | 1x0.800 CS | 3.60 mm - PEE GI | C CS 95 % | C CS 95 % | PVCFA - 9.00 mm |
| RG 11 TRIAXIAL | 19x0.361 CS | 7.90 mm - PEE GI | C CS 95 % | C CS 95 % | PVCFA - 13.5 mm |
| 3 x MCX75 | 7x0.120 CS | 1.60 mm - PEE | C CS 94 % | - | PVCFA - 7.70 mm |
| 4 x MCX75 | 7x0.120 CS | 1.60 mm - PEE | C CS 94 % | - | PVCFA - 8.70 mm |
| 5 x MCX75 | 7x0.120 CS | 1.60 mm - PEE | C CS 94 % | - | PVCFA - 9.80 mm |

LEGENDA - CAPTION

| | |
|---|--|
| CU : Rame rosso - <i>Bare copper</i> | PE : Polietilene compatto - <i>Solid polyethylene</i> |
| CS: Rame stagnato - <i>Tinned copper</i> | PP : Polipropilene - <i>Polypropylene</i> |
| CA : Rame argentato - <i>Silver-plated copper</i> | PEE : Polietilene espanso - <i>Foamed polyethylene</i> |
| CW : Acciaio placcato rame - <i>Copperweld</i> | PEE GI : Polietilene espanso con iniezione di gas - <i>Gas-injected foamed polyethylene</i> |
| CWA : Acciaio argentato placcato rame - <i>Silver-plated copperweld</i> | PVC : Polivinilcloruro - <i>Polyvinylchloride</i> |
| F AL/P : Nastro alluminio/poliestere - <i>Aluminum/polyesthere tape</i> | PVC105 : Polivinilcloruro 105 °C - <i>105 °C polyvinylchloride</i> |
| DW : Conduttore di continuità - <i>Drain-wire</i> | PVCA : Polivinilcloruro antifiamma - <i>Fire retardant polyvinylchloride</i> |
| C CU : Schermo a treccia in rame rosso - <i>Braided bare copper screen</i> | PVCFA : Polivinilcloruro antifiamma extra-flex - <i>Extra-flex fire retardant polyvinylchloride</i> |
| C CS : Schermo a treccia in rame stagnato - <i>Braided tinned copper screen</i> | LSOH : Materiale privo di alogeni a bassa emissione di fumi - <i>Low smoke halogen-free material</i> |
| D CU : Schermo a spirale in rame rosso - <i>Spiralized bare copper screen</i> | FEP : Fluoro-Etilene-Propilene - <i>Fluoro-Ethylene-Propylene</i> |
| | PFA : Per-Fluoro-Alcossilico - <i>Perfluoro-Alkoxy</i> |

Revision Date
09/09/2013

Issue n.
1.0

Approved by
UTC

Page: 2 / 4

Al fine di perfezionare i nostri prodotti, le informazioni contenute in questa scheda possono essere variate senza preavviso. Preghiamo verificare con i ns. uffici la data e il numero di revisione.
In order to improve our products, the information contained in this technical data sheet can be changed without notice. Please check periodically with our offices date and number of the revision.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE - ELECTRICAL PROPERTIES

| Tipo Type | Capacità Capacitance ± 5 % [pF/m] | Velocità di propagazione Velocity ratio [%] | Attenuazione @ 50 Hz Attenuation @ 50 Hz [dB/100 m] | Attenuazione @ 100 Hz Attenuation @ 100 Hz [dB/100 m] | Attenuazione @ 200 Hz Attenuation @ 200 Hz [dB/100 m] | Attenuazione @ 400 Hz Attenuation @ 400 Hz [dB/100 m] | Attenuazione @ 1 GHz Attenuation @ 1 GHz [dB/100 m] |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|

CAVI VIDEO ANALOGICI STANDARD - STANDARD ANALOG VIDEO CABLES

| | | | | | | | |
|--------------------|----|----|-----|----|------|------|-----|
| RG 59 B/U MIL C 17 | 67 | 66 | 6.5 | 7 | 13.5 | 18 | 42 |
| RG 59 B/U MIL M 17 | 67 | 66 | 8 | 10 | 15 | 25 | 45 |
| RG 59 DSA TYPE | 67 | 66 | 7 | 12 | 16 | 25 | 43 |
| RG 59 HIGH-FLEX | 57 | 78 | 7 | 10 | 15 | 22 | 36 |
| RG 59 PLENUM | 64 | 70 | 7.5 | 11 | 17 | 28 | 49 |
| RG 11 A/U MIL M 17 | 67 | 66 | 5 | 6 | 8.5 | 17.5 | 34 |
| RG 216/U MIL M 17 | 67 | 66 | 5.5 | 8 | 11 | 16 | 26 |
| MCX 75280 | 55 | 80 | 17 | 23 | 32.5 | 53 | 100 |
| MCX 75320 | 67 | 80 | 16 | 22 | 31 | 45 | 70 |
| RG 179 TYPE | 65 | 70 | 23 | 30 | 42 | 50 | 100 |

CAVI VIDEO DIGITALI LOW LOSS - LOW LOSS DIGITAL VIDEO CABLES

| | | | | | | | |
|---------------------------------|------|----|-----|------|------|------|------|
| RX 75 DIGITAL | 64 | 80 | 7 | 10.5 | 17 | 22 | 38 |
| RG 59/U DIGITAL | 67 | 66 | 6 | 10 | 13 | 17.5 | 30 |
| RG 59/U DIGITAL GAS INJECTED | 53 | 83 | 6 | 7.5 | 11.5 | 16 | 25 |
| RG 6/U DIGITAL | 53 | 82 | 4.5 | 6 | 8.5 | 12 | 19.5 |
| RG 11/U | 52.5 | 85 | 3 | 4 | 6 | 10.5 | 14 |

Revision Date
09/09/2013

Issue n.
1.0

Approved by
UTC

Page: 3 / 4

Al fine di perfezionare i nostri prodotti, le informazioni contenute in questa scheda possono essere variate senza preavviso. Preghiamo verificare con i ns. uffici la data e il numero di revisione.
In order to improve our products, the information contained in this technical data sheet can be changed without notice. Please check periodically with our offices date and number of the revision.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE - ELECTRICAL PROPERTIES

| Tipo Type | Capacità Capacitance ± 5 % [pF/m] | Velocità di propagazione Velocity ratio [%] | Attenuazione @ 50 Hz Attenuation @ 50 Hz [dB/100 m] | Attenuazione @ 100 Hz Attenuation @ 100 Hz [dB/100 m] | Attenuazione @ 200 Hz Attenuation @ 200 Hz [dB/100 m] | Attenuazione @ 400 Hz Attenuation @ 400 Hz [dB/100 m] | Attenuazione @ 1 GHz Attenuation @ 1 GHz [dB/100 m] |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|

CAVI TRIAXIAL - TRIAXIAL CABLES

| | | | | | | | |
|------------------|----|----|-----|----|------|------|-----|
| RG 59/U TRIAXIAL | 54 | 82 | 6 | 8 | 12 | 17.5 | 29 |
| RG 11 TRIAXIAL | 57 | 78 | 3.5 | 5 | 7 | 11.5 | 19 |
| 3 x MCX75 | 55 | 80 | 17 | 23 | 32.5 | 53 | 100 |
| 4 x MCX75 | 55 | 80 | 17 | 23 | 32.5 | 53 | 100 |
| 5 x MCX75 | 55 | 80 | 17 | 23 | 32.5 | 53 | 100 |

Revision Date
09/09/2013

Issue n.
1.0

Approved by
UTC

Page: 4 / 4

Al fine di perfezionare i nostri prodotti, le informazioni contenute in questa scheda possono essere variate senza preavviso. Prego verificare con i ns. uffici la data e il numero di revisione.
In order to improve our products, the information contained in this technical data sheet can be changed without notice. Please check periodically with our offices date and number of the revision.