



A BELDEN COMPANY

# SCHEDA PRODOTTO



(l'immagine del prodotto è puramente indicativa)

Codice

## SAL75GZ

Descrizione

75 OHM SAT DIGITAL LSZH

Famiglia

CAVI CLASSE A+ E A++ CON GUAINA LSZH PER SAT E DTT - ECA

### Specifiche costruttive ed elettriche

|   |   |
|---|---|
| Conduttore 1                            | CU 1,13mm   |
| Conduttore 1 (Resistenza)               | 18 Ohm/Km   |
| Diel./isolam.                           | PEGJ 4,8 mm   |
| Lamina 1                                | AL3/3 100 %   |
| Calza 1                                 | CuSn 90 %   |
| Guaina Esterna                          | Termoplastico LSZH Grigio                             |
| Guaina Esterna (Diametro)               | 7,0 mm  |
| Impedenza caratteristica                | 75 ± 2 Ohm  |
| Capacità mutua o del cavo coassiale     | 52 ± 2 pF/m   |
| Velocità di propagazione                | 85 %  |
| Efficienza di schermatura (30-1000 MHz) | > 110 dB  |
| Resistenza schermo                      | 8 Ohm/Km  |
| Isolamento guaina                       | C-4 (U0=400V)   |
| Tensione di prova                       | 4,5 kVac  |
| Raggio minimo curvatura                 | 8 x O.D.  |
| Peso                                    | 5,8 Kg/100m   |
| Note                                    | CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca |

### Caratteristiche elettriche

| Freq. | Atten.<br>dBx100m | RL<br>dB           |
|-------|-------------------|--------------------|
| 50    | 3,7               | 5-470 MHz > 36     |
| 230   | 8,2               | 470-1000 MHz > 34  |
| 470   | 12,1              | 1000-2000 MHz > 30 |
| 860   | 17,0              | 2000-3000 MHz > 28 |
| 1000  | 18,4              |                    |
| 1350  | 21,8              |                    |
| 1750  | 25,0              |                    |
| 2000  | 27,3              |                    |
| 2150  | 28,1              |                    |
| 2400  | 30,0              |                    |
| 3000  | 33,5              |                    |

### Altre informazioni

|                              |                            |   |
|------------------------------|----------------------------|---|
| Connettori<br>AC-SI<br>AV125 | Confezioni<br>Su richiesta | Conformità norme<br>CEI 20-22.III<br>CEI 20-37/2/4/6/7<br>EN 50117<br>CEI 12-15<br>CEI UNEL 36762 |
|------------------------------|----------------------------|---|

### Applicazioni

Distribuzione di "segnali digitali" multimediali provenienti da satellite, antenna, idonei per installazioni in locali pubblici quali: scuole, alberghi, ospedali, banche, teatri, uffici pubblici, aeroporti, metro.  
Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

### Marchatura

Data, ITC, articolo, metri



REV.10/04/2019 11:05:02

**ITC S.R.L.**  
Via Bora, 4  
48012 Bagnacavallo  
Ravenna - Italy

**Tel. 0545 60470**

**[www.itc-belden.com](http://www.itc-belden.com)**