

ITC offre soluzioni per ogni tipo di impianto



# CAVI SCHERMATI PER TRASMISSIONE DATI E COMANDI

Classe reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3



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



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

Tel. +39 0545 60470



*Idonei per trasmissione dati e comandi per cablaggi,  
installazioni bordo macchina, posa fissa, quadri elettrici*

# CAVI SCHERMATI DATI E COMANDI

Per soddisfare le richieste di sicurezza avanzate da progettisti e organi di sorveglianza in ambito CPR, ITC ha ideato una nuova gamma offrendo cavi con **classe di reazione al fuoco Cca-s3, d1, a3**.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Conduttori twistati in rame rosso flessibile
- Colorazione anime DIN 47100 oppure UNEL 00722
- Doppio schermo: lamina + calza rame rosso
- Guaina PVC grigio O.R.
- Isolamento guaina C-4 (U0=400V)
- Ammessa la coabitazione con i cavi energia secondo CEI UNEL 36762
- Ammessa la posa in ambienti umidi e temporaneamente all'esterno
- Ammessa l'installazione su passerelle, canalette, tubazioni, e similari

## APPLICAZIONI

Rilevazione e trasmissione dati, sistemi di controllo e comando, interconnessioni di interfaccia e alimentazione Inverter. Importante protezione contro le interferenze elettromagnetiche e disturbi esterni. Cavi per posa fissa in ambienti che non presentano un elevato rischio in caso di incendio (rischio basso posa a fascio).

## NORME

- EN 60332-1-2
- EN 50575 - classificazione Cca-s3,d1,a3
- DIN 47100 oppure UNEL 00722



Idonei per trasmissione dati e comandi per:

- Cablaggi
- Bordo macchina - posa fissa
- Quadri elettrici

Confezioni



## GAMMA CAVI CC

## FR20HH2R16

### COLORAZIONE ANIME DIN 47100

CC-25GR	2 X 0.50 mm <sup>2</sup>	5,1 mm	CC-55GR	5 X 0.50 mm <sup>2</sup>	6,0 mm
CC-27GR	2 X 0.75 mm <sup>2</sup>	5,4 mm	CC-51GR	5 X 1.00 mm <sup>2</sup>	7,6 mm
CC-21GR	2 X 1.00 mm <sup>2</sup>	6,2 mm	CC-62GR	6 X 0.22 mm <sup>2</sup>	5,2 mm
CC215GR	2 X 1.50 mm <sup>2</sup>	7,0 mm	CC-65GR	6 X 0.50 mm <sup>2</sup>	6,6 mm
CC225GR	2 X 2.50 mm <sup>2</sup>	8,1 mm	CC-67GR	6 X 0.75 mm <sup>2</sup>	7,2 mm
CC-35GR	3 X 0.50 mm <sup>2</sup>	5,1 mm	CC-61GR	6 X 1.00 mm <sup>2</sup>	8,4 mm
CC-37GR	3 X 0.75 mm <sup>2</sup>	5,6 mm	CC-72GR	7 X 0.22 mm <sup>2</sup>	5,2 mm
CC-31GR	3 X 1.00 mm <sup>2</sup>	6,4 mm	CC-71GR	7 X 1.00 mm <sup>2</sup>	8,4 mm
CC315GR	3 X 1.50 mm <sup>2</sup>	7,2 mm	CC-82GR	8 X 0.22 mm <sup>2</sup>	5,6 mm
CC325GR	3 X 2.50 mm <sup>2</sup>	8,4 mm	CC-85GR	8 X 0.50 mm <sup>2</sup>	7,1 mm
CC-43GR	4 X 0.35 mm <sup>2</sup>	5,4 mm	CC-87GR	8 X 0.75 mm <sup>2</sup>	7,8 mm
CC-45GR	4 X 0.50 mm <sup>2</sup>	5,7 mm	CC102GR	10 X 0.22 mm <sup>2</sup>	6,3 mm
CC-47GR	4 X 0.75 mm <sup>2</sup>	6,2 mm	CC105GR	10 X 0.50 mm <sup>2</sup>	8,1 mm
CC-41GR	4 X 1.00 mm <sup>2</sup>	7,1 mm	CC101GR	10 X 1.00 mm <sup>2</sup>	10,5 mm
CC415GR	4 X 1.50 mm <sup>2</sup>	8,1 mm	CC122GR	12 X 0.22 mm <sup>2</sup>	6,5 mm
CC425GR	4 X 2.50 mm <sup>2</sup>	9,4 mm	CC125GR	12 X 0.50 mm <sup>2</sup>	8,4 mm
			CC162GR	16 X 0.22 mm <sup>2</sup>	7,1 mm

### COLORAZIONE ANIME UNEL 00722

CC-2PGR	2 X 1.50 mm <sup>2</sup>	7,0 mm	CC-3QGR	3 X 2.50 mm <sup>2</sup>	8,4 mm
CC-2QGR	2 X 2.50 mm <sup>2</sup>	8,1 mm	CC-4NGR	4 X 1.00 mm <sup>2</sup>	7,1 mm
CC-3NGR	3 X 1.00 mm <sup>2</sup>	6,4 mm	CC-4PGR	4 X 1.50 mm <sup>2</sup>	8,1 mm
CC-3PGR	3 X 1.50 mm <sup>2</sup>	7,2 mm	CC-4QGR	4 X 2.50 mm <sup>2</sup>	9,4 mm



**ITC S.r.l.**

via Bora, 4 - 48012 Bagnacavallo (RA)

Tel. +39 0545 60470

Fax +39 0545 61871



**itc-belden.com**