



**Applications:**  
Braided shielded LiYCY cables for data transmission and electronics according to VDE 0812 / VDE 0207 standards.

**Characteristics:**  
**Conductors:** stranded in O.F.C. red copper  
**Cond. insulation:** PVC  
**Core colours:** DIN 47100 standards  
**Total tape:** Mylar  
**Drain wire:** stranded in O.F.C. tinned copper  
**Total Shield:** Braided covering 85% O.F.C. tinned copper  
**External Sheath:** PVC  
**Sheath colour:** Grey

**Max rated Voltage AC:** 49 V.  
**Operative Temperature °C.:** -15° / +70°



tasker® Code	Cond. number	Nominal section mm <sup>2</sup>	Cond. Format. mm.	External Core Ø mm.	External Inner Sheath Ø mm.	External Cable Diameter mm.	Reel or Spool (* pag. II)		
							mt.	Type	Kg.
C240	1	1 x 0,14 (26 AWG)	18x0,10	1,1		2,8	100	B	2,0
C241	2	2 x 0,14 (26 AWG)	18x0,10	1,1		3,8	100	B	2,5
C242	3	3 x 0,14 (26 AWG)	18x0,10	1,1		4,0	100	B	3,0
C243	4	4 x 0,14 (26 AWG)	18x0,10	1,1		4,5	100	B	3,5
C244	6	6 x 0,14 (26 AWG)	18x0,10	1,1		5,2	100	B	4,0
C245	7	7 x 0,14 (26 AWG)	18x0,10	1,1		5,4	100	B	4,5
C246	8	8 x 0,14 (26 AWG)	18x0,10	1,1		6,0	100	B	5,0
C247	10	10 x 0,14 (26 AWG)	18x0,10	1,1		6,7	100	B	6,0
C248	12	12 x 0,14 (26 AWG)	18x0,10	1,1		6,9	100	B	7,0
C249	14	14 x 0,14 (26 AWG)	18x0,10	1,1		7,2	100	B	7,5
C250	16	16 x 0,14 (26 AWG)	18x0,10	1,1		7,4	100	B	9,0
C251	20	20 x 0,14 (26 AWG)	18x0,10	1,1		8,2	100	B	11,5
C252	24	24 x 0,14 (26 AWG)	18x0,10	1,1		9,3	100	B	13,0
C253	25	25 x 0,14 (26 AWG)	18x0,10	1,1		9,3	100	B	13,5
C254	37	37 x 0,14 (26 AWG)	18x0,10	1,1		10,6	100	B	17,5

Conductor Resistance Ω/Km ± 5%	Capacity Core/core pF/mt	Capacity Core/shield pF/mt
130		190
130	110	170
130	100	170
130	100	170
130	80	150
130	80	150
130	80	150
130	80	150
130	80	150
130	80	150
130	80	150
130	80	150
130	80	150
130	70	150
130	70	150
130	70	150