

CAVI FLESSIBILI PER TRASMISSIONE DATI IN CONFORMITÀ ALLA NORMA VDE

FLEXIBLE CABLES FOR DATA TRANSMISSION
COMPLYING WITH VDE STANDARDS



Caratteristiche costruttive

Construction features:

Conduttore	Cu Rosso ricotto flessibile Cl. 5 o 6 (CEI EN 60228 pqa)
Isolante	Mescola termoplastica in PVC qualità R2 (CEI 20-11/0-1)
Guaina	Mescola termoplastica in PVC qualità Rz (CEI 20-11/0-1)
Marcatura	C.E.CAM. ITALY - LiYY "sezione" - "ss/aa"
Tensione nominale	300/300 V
Temperatura di esercizio	-5°C +70°C
Temperatura di c/c max	160°C
Sforzo di trazione max	15 N/mm ²
Raggio di curvatura min.	8 / 10 x Ø est mm
Normative	DIN VDE 0812 (pqa)
Direttive Europee e Regolamenti	Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir 2011/65/UE (RoHS); Dir. Reach
Applicazione	Circuiti di segnalazione o comando per apparecchiature di regolazione e comando, macchine per ufficio, strumenti, ecc.
Note	Colorazione Standards delle anime secondo DIN 47100 guaina GRIGIA RAL 7001

Conductor	Flexible bare annealed Cu Cl. 5 o 6 (CEI EN 60228 where applicable)
Insulation	PVC thermoplastic compound R2 quality (CEI 20-11/0-1)
Jacket	PVC thermoplastic compound Rz quality (CEI 20-11/0-1)
Marking	C.E.CAM. ITALY - LiYY "section" - "ss/aa"
Nominal voltage	300/300 V
Operating temperature	-5°C +70°C
Max short circuit temperature	160°C
Max tensile strenght	15 N/mm ²
Min bending radius	8 / 10 x Ø est mm
Standards	DIN VDE 0812 (Where applicable)
European Directives and Regulations	Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir 2011/65/UE (RoHS); Dir. Reach
Application	Signalling and control circuits for Standards and control devices, machines for offices, tools, etc.
Note	Standards colouring of cores according to DIN 47100 Jacket GREY RAL 7001

Codice	Sezione	Diametro esterno nom.	Resistenza massima a 20°C
Code	Section	Nom. External diameter	Max resistance at 20°C
	mm ²	mm	Ohm/Km
LIYY2X014320	2X0,14	3,2 ±0,15	148
LIYY2X025380	2X0,25	3,8 ±0,15	79,9
LIYY2X035400	2X0,35	4,0 ±0,2	56,0
LIYY2X050460	2X0,50	4,6 ±0,2	38,9
LIYY3X014340	3X0,14	3,4 ±0,15	148
LIYY3X025400	3X0,25	4,0 ±0,15	79,9
LIYY3X035420	3X0,35	4,2 ±0,2	56,0
LIYY3X050490	3X0,50	4,9 ±0,2	38,9
LIYY4X014360	4X0,14	3,6 ±0,15	148
LIYY4X025430	4X0,25	4,3 ±0,15	79,9
LIYY4X035460	4X0,35	4,6 ±0,2	56,0
LIYY4X050530	4X0,50	5,3 ±0,2	38,9
LIYY5X014390	5X0,14	3,9 ±0,15	148
LIYY5X025470	5X0,25	4,7 ±0,15	79,9
LIYY5X035500	5X0,35	5,0 ±0,2	56,0
LIYY5X050580	5X0,50	5,8 ±0,2	38,9
LIYY6X014420	6X0,14	4,2 ±0,15	148
LIYY6X025510	6X0,25	5,1 ±0,2	79,9
LIYY6X035540	6X0,35	5,4 ±0,2	56,0
LIYY6X050630	6X0,50	6,3 ±0,2	38,9
LIYY7X014420	7X0,14	4,2 ±0,15	148
LIYY7X025510	7X0,25	5,1 ±0,2	79,9
LIYY7X035540	7X0,35	5,4 ±0,2	56,0
LIYY7X050630	7X0,50	6,3 ±0,2	38,9
LIYY8X025590	8X0,25	5,9 ±0,2	79,9
LIYY8X035600	8X0,35	6,0 ±0,2	56,0
LIYY8X050710	8X0,50	7,1 ±0,2	38,9