

BITNER BiTprotect



internal  
application



EN 60332-1

## Technical data:

Telecommunication cable, with solid wires, with insulation and PVC sheath

**Operating temperature:** -40°C to 80°C

**Min. installation temp.:** -10°C

**Max. operating voltage:** 100 V

**Min. bending radius:** 10xØ

## Construction:

**Conductors:** copper single wire

**Insulation:** special PVC

**Core identification:** acc. to the table in the chapter „Technical Data“

**Core arrangement:** cores twisted in parallel

**Outer sheath:** special PVC, self-extinguishing and flame retardant (acc. to EN 60332-1, IEC 60332-1)

**Sheath colour:** white

## Application:

The cables are designed for low-voltage internal connections in intercoms installations and alarm devices.

Cables classified according to **EN 50575 (CPR)**.

Cat. no.	n x mm <sup>2</sup>	Max. outer diameter [mm]	Approximate cable weight [kg/km]	Cu [kg/km]
LA0050	2x0,5	2,7	8,5	3,8
LA0051	4x0,5	3,0	13,5	7,5
LA0052	6x0,5	3,6	19,0	11,3
LA0053	8x0,5	4,1	25,2	15,1
LA0054	10x0,5	4,2	30,6	18,8
LA0055	12x0,5	4,8	35,5	22,6

Cable Factory BITNER reserves the right to modify the specifications without prior notice

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [AC Power Leads](#) category:*

*Click to view products by [BITNER](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[62500-1774](#) [1300000023](#) [312033-01](#) [YP-61+YC12](#) [P28818-M2](#) [YP21A+YC13](#) [FTP-629Y603](#) [1702002600](#) [1700001947](#) [J2014004L001-CC](#)  
[SHELF](#) [IL13-EU1-H05-3100-300-S](#) [P28976-M45](#) [BB-3271V86](#) [MPPD0010](#) [HFE/C19UO](#) [MWOC-PCA-3-3-2](#) [P29844-M5](#) [P29844-M10](#) [3-](#)  
[100-354](#) [S144720002](#) [S002020062](#) [S007220345](#) [S007220307](#) [P28818-M6](#) [1019123](#) [387005324](#) [387005325](#) [59903000000](#) [VL-0136-14-200](#)  
[387007040](#) [387006821](#) [387006827](#) [387006823](#) [387006932](#) [387006822](#) [AC06C13EU](#) [1036702](#) [AC06C05UK](#) [P28984-M2](#) [50365](#) [W-97023](#)  
[W-97025](#) [W-97057](#) [W-97370](#) [W-97784](#) [W-97921](#) [W-98937](#) [W-98946](#) [W-98951](#) [PC-186A-VDE](#)