



# LiY-Z 2X0,5 BK

DB 49900249DE

gültig ab: 15. Mai 2012

## Beschreibung

PVC-isolierte Zwillingslitze, flexibel bei geringer mechanischer Beanspruchung. Zwei Adern flach nebeneinander und durch die Isolierhülle miteinander verbunden. Geeignet zum Anschluss von Lautsprechern bei geschützter Verlegung, sowie interner Verdrahtung von Elektrogeräten.

## AUFBAU

Normbezeichnung	(N)YFAZ in Anlehnung an VDE 0250 Teil 102
Leiter	Kupferlitze 16 x 0,20 mm blank
Leiterquerschnitt	2 x 0,50 mm <sup>2</sup>
Aderisolation	PVC-Mischung 70°C weich, nach VDE 0207
Aderkennzeichnung	schwarz
Ader-Ø	~2,10 mm
Außen-Ø	~2,10 x 4,20 mm

## Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand	max. 39,0 Ohm/km
Betriebsspannung	nicht für Starkstrominstallationszwecke
Betriebsspitzenspannung	900 V <sub>S</sub>
Prüfspannung	2500 V

## Mechanische Eigenschaften

Temperaturbereich unbewegt	-20°C bis +70°C
bewegt	-5°C bis +70°C
Biegeradius	15 x Außendurchmesser
Halogenfrei	nein
RoHS-konform	ja