

Zündleitung Ignition wire

AYZL

Anwendung

Die Leitung ist bestimmt für die Verwendung bei kurzfristig hohen Spannungen. Besonders für den Einsatz in der Kraftfahrzeugindustrie.

Normen

nach DIN EN 60332-1-2, DIN EN 60228 Klasse 5

CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

Aufbau

Innenleiter	Cu-Litze verzinkt, feindrätig, 30 x 0,25 mm nach DIN EN 60228 Kl. 5
Aderisolierung	Spezial-PVC, Ø 3,3 mm Shorehärte: 90
Außenmantelmaterial	PVC, Ø 7,0 mm

Technische Daten

Prüfspannung	> 20 kV @ 50 Hz
Betriebsspannung	max. 5 kV
Isolationswiderstand	min. 20 MOhm x km
Leiterwiderstand	max. 13,3 Ohm/km
Betriebstemp. fest	-20°C ... +70°C
Betriebstemp. bew.	-10°C ... +70°C
Brandverhalten	Prüfung nach DIN EN 60332-1-2

Application

The wire is intended for use in the short term high voltages. Particularly suitable for use in the automotive industry.

Approvals/Standards

acc. to DIN EN 60332-1-2, DIN EN 60228 Klasse 5

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EG.

Construction

inner conductor	tinned copper, fine wire conductors, 30 x 0,25 mm acc. to DIN EN 60228 cl. 5
core insulation	special PVC, Ø 3,3 mm shore hardness: 90
outer sheath material	PVC, Ø 7,0 mm

Specifications

rated voltage	> 20 kV @ 50 Hz
operation voltage	max. 5 kV
insulation resistance	min. 20 MOhm x km
core resistance	max. 13,3 Ohm/km
operation temp. fixed	-20°C ... +70°C
operation temp. moved	-10°C ... +70°C
fire behavior	test acc. to DIN EN 60332-1-2

