

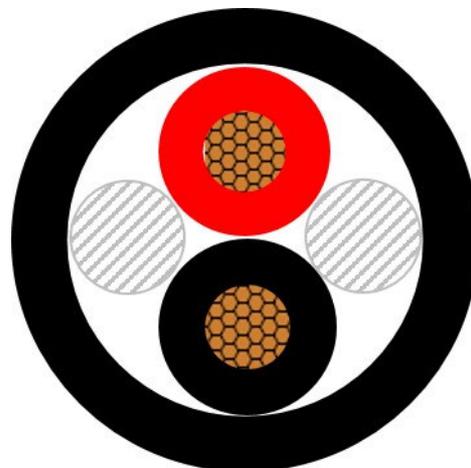
Datenblatt

Steuerleitung

ISOBUS

LiY11Y 2X10qmm

[Artikel-Nr.: PER179]



Aufbau

Aufbaubeschreibung

Leiter 10mm ² :	E-Cu-Litze nach DIN EN 13602/IEC60228 80x0,40mm blank
Aderisolation:	PVC n. DIN VDE 0207
Durchmesser:	5,8+ \pm 0,15mm
Aderwandstärke:	nom. 0,8mm
Aderfarben:	schwarz, rot
Hauptverseilung:	2 Adern + 2 Füller aus PVC gemeinsam verseilt
Folie:	Vlies
Außenmantel:	PUR (fest aufgespritzt) matt, flammwidrig, halogenfrei
Mantelfarbe:	schwarz ähnl. RAL 9005
Außendurchmesser:	13,8 \pm 0,4mm
Bedruckung in weiß alle Meter:	ISO 1002 P (KW/Jahr) CE

Technische Daten

Leiterwiderstand:	max. 2,0 Ohm/km
Isolationswiderstand (PVC):	min. 20 MOhm x km
Nennspannung:	300 Volt bei (50 Hz)
Prüfspannung:	3 kV
Halogenfrei (komplettes Kabel):	nein
Flammwidrig:	nach IEC 60332-1-2
Temperaturbereich bewegt:	-20°C bis +85°C
Temperaturbereich fest:	-40°C bis +85°C
Beständig gegen:	Öl, UV, Hydrolyse und Mikroben (nicht dauerhaft in den Medien)

Leitung ist RoHS/REACH konform