Aufzugs-Steuerleitung
YSSTCY

Verwendung: Hochflexible Aufzugssteuerleitung mit integriertem Tragorgan für Einhängelängen bis 50 m. Geeignet für trockene und feuchte Räume bei mittlerer mechanischer Beanspruchung.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	DIN VDE 0250 (in Anlehnung)
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrähtig - DIN EN IEC 60228 (VDE 0295)
Aderisolation:	PVC
Verseilung:	Paar-Lagen
Seelenbewicklung:	Kunststofffolie
Schirm über Verseilung:	Cu-Geflecht, verzinnt
Schirmbedeckung, ca.:	70 %
Tragorgan:	zentrales Stahlseil
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-25 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-5 - +70 °C
Min. Biegeradius, fest verlegt:	12 x Ø
Biegeradius, bewegt:	18 x Ø
Fahrgeschwindigkeit:	96 m/min.
Einhängehöhe:	50 m

Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

© 2026 · Klaus Faber AG · Alle Rechte vorbehalten KLAUS FABER AG · Europaallee 33 · 66113 Saarbrücken · Germany · T +49 681 9711 - 0

YSSTCY-OB

Nennspannung U: 100 V

Prüfspannung: 1 kV

Aderkennzeichnung: Farbe DIN 47100

Art.-Nr.	Bezeichnung	Rl [Ohm/km]	Ibl [A]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
033553	04X2X0,34 SW	57	3,5	8,8	54	112

Rl	Leiterwiderstand
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000