Abgeschirmte PVC-Flachleitung
YFLCY

DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Abgeschirmte Flachleitungen in PVC-Ausführung werden vorwiegend als Schleppleitung für Deckenkräne, Flurförderanlagen und Regalbediengeräten eingesetzt.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	DIN EN 50214 (in Anlehnung)
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrähtig - DIN EN IEC 60228 (VDE 0295)
Aderisolation:	PVC TI2
Verseilelement:	Paar
Schirm über Verseilelement:	Cu-Geflecht, verzinnt
Schirmbedeckung, ca.:	60 %
Mantelmaterial:	PVC TM2
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
UV-beständig:	ja
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-25 - +70 °C
Min. Biegeradius, fest verlegt:	10 x Ø
Biegeradius, bewegt:	10 x Ø
Maximale Zugfestigkeit am Leiter:	15 N/mm²

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.

OZ-YFLCY

Nennspannung Uo: 300 V

Nennspannung U: 500 V

Schutzleiter: nein

Aderkennzeichnung: Ziffern

Prüfspannung: 2 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	Rl [Ohm/km]	b [mm]	h [mm]	Cu	G [kg]
037703	07X2X0,75	26	53,1	8,7	209	765

Rl	Leiterwiderstand
b	Breite
h	Höhe
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000