

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:	KI.5 = feindrähtig
Aderisolation:	PVC TI2
Schirm über Verseilelement:	Cu-Geflecht, verzinkt
Schirmbedeckung:	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
Biegeradius, fest verlegt:	10 x Ø
Biegeradius, bewegt:	10 x Ø
Maximale Zugfestigkeit am Leiter:	15 N/mm ²



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 U_o: 300 V
Nennspannung U: 500 V
Schutzleiter: nein
Aderkennzeichnung: Ziffern
Prüfspannung: 2 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	Cu [kg/km]	G [kg]
037703	07X2X0,75	209	765

Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000