

Abgeschirmte Flachleitung 05VCVD3H6-F



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Zur Signal- und Fernmeldeübertragung in Krananlagen, Werkzeugmaschinen mit fahrbaren Kameras, in trockenen und feuchten Räumen.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	DIN VDE 0250 (in Anlehnung)
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC
Verseilelement:	Vierer
Verseilung:	Bündel parallel nebeneinander
Schirm:	Cu-Umspinnung
Schirmbedeckung:	70 %
Zugentlastung:	zwei außenliegende Stahl-Seile
Mantelmaterial:	PVC
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-30 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-25 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	15 x Ø
Biegeradius, bewegt:	15 x Ø



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.

05VCVD3H6-F

Nennspannung U_o: 300 V
Nennspannung U: 500 V
Prüfspannung: 2 kV
Schutzleiter: ja
Aderkennzeichnung: gelb, grün, rot, blau

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	b [mm]	h [mm]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
031859	5X4X0,5 SW Flachltg. geschirmt mit Tragorgan	39	39,7	7,8	8	183	420

RI	Leiterwiderstand
b	Breite
h	Höhe
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000