

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® SF	05.11.2015

Superflexible H05VV-F Anschlussleitung

ÖLFLEX® SF - H05VV-F harmonisierte PVC Anschlussleitung. Superflexibel und farbcodiert für vielseitige Anwendungen, insbesondere als Handgeräteleitung



Info

Die superflexible Handgeräteleitung
Ozonbeständig nach EN 50396

Anwendungsgebiete

Besonders geeignet für Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge, Heimwerkermaschinen

Leitungen der Bauart H05VV-F dürfen nicht in gewerblich genutzten Räumen verwendet werden, mit Ausnahme von Büroräumen.

Nicht für die ständige Verwendung im Freien.

Nutzen

Hohe Akzeptanz in Europa durch Harmonisierung

Aufbau

Superfeinstdrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten, Einzeldrahtdurchmesser 0,07 mm

PVC Aderisolation, kälteflexibel

PVC Mantel, kälteflexibel

orange (RAL 2003)

Norm-Referenzen / Zulassungen

H05VV-F nach EN 50525-2-11, ab 6 Adern in Anlehnung an EN 50525-2-11

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Hochflexibel / kälteflexibel

Aufbau und Geometrie nach Harmonisierungs Dokument

Ozonbeständig nach EN 50396

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.

Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO39DE.pdf	1 / 3
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® SF	05.11.2015

Technische Daten

Ader-Ident-Code:	Farbig nach VDE 0293-308, siehe Anhang T9 Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern
Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung
Leiteraufbau:	superfeinstdrähtig (0,07 mm Einzeldrahtdurchmesser)
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 10 x Außendurchmesser Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U ₀ /U: 300/500 V
Prüfspannung:	3000 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich:	Bewegt: -15°C bis +60°C

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO39DE.pdf	2 / 3
--------------------	----------------------------	-------

Artikel-nummer	Aderzahl und mm² je Leiter	Außen-durch-messer in mm	Kupfer-zahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® SF				
0027590	2 X 0,75	6,4	14.9	50
0027591	3 G 0,75	7,0	22.3	60
00275923	4 G 0,75	7,7	29.7	73
00275933	5 G 0,75	8,7	37.1	88
0027594	7 G 0,75	10,4	51.5	109
0027600	2 X 1,0	6,8	20.1	74
0027601	3 G 1,0	7,4	30.2	87
00276033	5 G 1,0	9,2	50.8	130
0027701	3 G 1,5	8,7	44.8	116
00277023	4 G 1,5	9,9	61,0	166
00277033	5 G 1,5	11,1	72,0	184