

*Abverkauf solange der Vorrat reicht !

Technische Daten

Ölbeständige nummerierte Starkstromleitungen mit Schutzleiter

Besonders flexible Steuerleitungen,
Typ H05VV5-F (Nachfolge von NYSLYÖ).
Mantel ölbeständig aus PVC YM5 nach VDE 0207 Teil 5
NORM/Standard bzw. in Anlehnung an VDE 0207, 0281 Teil 13,
0293, 0295, 0472, 0473, EN 60811.

Bevorzugte Anwendung

In trockenen **und in feuchten Räumen** als festverlegte oder bewegliche Steuer- oder Kraftleitung, im Maschinen-, Werkzeugmaschinen- und Aufzugbau, in Heiz- und Klimaanlage, in Kühlmaschinen, Büromaschinen und bei Montagebändern und Fertigungsstraßen.

Leitungsaufbau

Ader schwarz, gekennzeichnet mit weißen Zahlen,
Schutzleiter grün-gelb längsgestreift in der Außenlage, Mantel grau RAL 7001.

Elektrische und technische Eigenschaften

Temperaturbereich - 5°C bis + 70°C bewegt
- 30°C bis + 70°C ruhend

H05VV5-F	0,75 mm ²	1,0 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
Betriebs-Spannung max.	500 V	500 V	500 V	500 V
Prüfspannung Ader/Ader	3000 V	3000 V	3000 V	3000 V
Strom max. (25°C U/Temp.)	13 A	16 A	20 A	27 A
Wandstärke der Aderisolation in mm	0,6	0,6	0,7	0,8
Ader-ø mm	2,4	2,6	3,0	3,8
Leiterwiderstand max.Ω/ km (20°C)	26	19,5	13,3	8
Isol. Widerstand MΩx km (20°C)	20	20	20	20
Biegeradius (20°C)	10 x ø	10 x ø	10 x ø	10 x ø

Aderaufbau flexible Kupferlitze	100 m wiegen ca...kg	Gesamt- ø mm ± 5%
24 x 0,20 blank =	6,5	6,8
0,75 mm²	11,0	8,3
	20,6	12,2
32 x 0,20 blank =	8,2	7,2
1,0 mm²	10,5	7,9
	11,5	9,1
30 x 0,25 blank =	29,5	14,6
1,5 mm²	32,1	15,1
50 x 0,25 blank =	15,5	10,2
2,5 mm²	20,0	11,4
	25,5	12,5

*Abverkauf solange der Vorrat reicht !

Nettopreise einschließlich Kupfer

meist ab Lager lieferbar (Anzahl der Adern stets einschließlich Schutzleiter)	Muster-mengen unter 100 Meter 1 m kostet	in Euro per 100 m bei Abnahme ab		Bestelldaten
		100 m	500 m	
3 - adrig	0,60	41,-	—	H05VV5-F-JZ 3 x 0,75*
5 - adrig	0,95	66,-	50,-	H05VV5-F-JZ 5 x 0,75*
12 - adrig	2,10	140,-	—	H05VV5-F-JZ 12 x 0,75*
3 - adrig	0,65	46,-	35,-	H05VV5-F-JZ 3 x 1,0*
4 - adrig	0,85	58,-	44,-	H05VV5-F-JZ 4 x 1,0*
5 - adrig	1,10	74,-	56,-	H05VV5-F-JZ 5 x 1,0*
10 - adrig	2,95	198,-	—	H05VV5-F-JZ 10 x 1,5*
12 - adrig	3,05	—	—	H05VV5-F-JZ 12 x 1,5*
3 - adrig	1,35	90,-	—	H05VV5-F-JZ 3 x 2,5*
4 - adrig	1,70	116,-	—	H05VV5-F-JZ 4 x 2,5*
5 - adrig	2,00	136,-	102,-	H05VV5-F-JZ 5 x 2,5*

Sie erreichen uns **durchgehend** innerhalb unserer Geschäftszeiten
Montag bis Donnerstag von 7:30 bis 16:00 und Freitag von 7:30 bis 14:00

Telefon: 030 - 79 01 86 - 0

Fax: 030 - 79 01 86 - 77

Lepsiusstraße 89
12165 Berlin

Verkaufszentrale
Berlin - Steglitz

