

## Ölbeständige Starkstrom-(500 V) Steuerleitungen

\*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 Aufzugs-  
bau, in Heiz- und Klimaanlagen, in Kühlmaschinen, Büromaschinen und bei  
Montagebändern und Fertigungsstraßen.

#### Leitungsaufbau

Adern 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 <sup>2</sup>	1,0 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
Betriebs-Spannung max.	500 V	500 V	500 V
Prüfspannung Ader/Ader	3000 V	3000 V	3000 V
Strom max. (25°C U/Temp.)	13 A	16 A	27 A
Wandstärke der Aderisol- lation in mm	0,6	0,6	0,8
Ader-ø mm	2,4	2,6	3,8
Leiterwiderstand max.Ω/ km (20°C)	26	19,5	8
Isol. Widerstand MΩx km (20°C)	20	20	20
Biegeradius (20°C)	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 = <b>0,75 mm<sup>2</sup></b>	6,5 20,6	6,8 12,2
32 x 0,20 blank = <b>1,0 mm<sup>2</sup></b>	8,2 10,5	7,2 7,9
50 x 0,25 blank = <b>2,5 mm<sup>2</sup></b>	15,5 20,0 25,5	10,2 11,4 12,5

## Ölbeständige Starkstrom-(500 V) Steuerleitungen

\*Abverkauf solange der Vorrat reicht !

### Nettopreise einschließlich Kupfer

meist ab Lager lieferbar (Anzahl der Adern stets einschließlich Schutzleiter)	Muster- mengen unter 100 Meter	in Euro per 100 m bei Abnahme ab		<b>Bestelldaten</b>
		1 m kostet	100 m	
3 - adrig 12 - adrig	0,60 2,10	41,- —	—	H05VV5-F-JZ 3 x 0,75* H05VV5-F-JZ 12 x 0,75*
3 - adrig 4 - adrig	0,65 0,85	46,- 58,-	35,- —	H05VV5-F-JZ 3 x 1,0* H05VV5-F-JZ 4 x 1,0*
3 - adrig 4 - adrig 5 - adrig	1,35 1,70 2,00	90,- 116,- 136,-	— — —	H05VV5-F-JZ 3 x 2,5* H05VV5-F-JZ 4 x 2,5* 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 790186 - 0

**info@metrofunk.de**

Motzener Str. 12  
12277 Berlin

Verkaufszentrale  
Berlin

**Metrofunk Kabel Union**