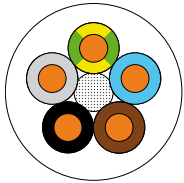


# H05VV-F

Mittlere PVC-Schlauchleitung  
PVC-flexible cable, medium duty



## AUFBAU



- 1 | Feindrähtige, blanke Kupferlitze, Klasse 5 gemäß DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228
- 2 | Aderisolation aus Spezialmischung auf Polyvinylchlorid Basis (PVC)
- 3 | Mantel aus Spezialmischung auf Polyvinylchlorid Basis (PVC), Farbe: nach Kundenwunsch

## DESIGN



- 1 | Bare copper conductors, fine wires class 5 according to DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228
- 2 | Core insulation of special compound based on polyvinylchloride (PVC)
- 3 | Outer sheath of special compound based on polyvinylchloride (PVC), colour: according to customer's requirements

## ANWENDUNG

Mittlere PVC Schlauchleitung zur Verwendung in Haushaltsgeräten und Büroräumen, wie z.B.: Waschmaschinen, Wäschetrockner, Kühlschränke, etc. Diese Leitungen sind nicht zur Verlegung im Freien, in gewerblichen Betrieben oder zum Anschluss von gewerblichen Elektrowerkzeugen bestimmt.

## APPLICATION

Medium duty PVC cable for use in domestic premises and offices, e.g. washing machines, spin dryers, refrigerators, etc. These cables are generally unsuitable for outdoor use, industrial applications or the connection to industrial power tools.

## BESONDERHEITEN UND HINWEISE

- flammwidrig und selbstverlöschend
- X = ohne Schutzleiter, G = mit grün/gelbem Schutzleiter

## SPECIAL FEATURES AND REMARKS

- flame retardant and self-extinguishing
- X = without ground conductor, G = with green/yellow ground conductor

## ANWENDUNGSPARAMETERN

- Nennspannung: 300/500 V
- Prüfspannung: 2.000 V/50 Hz
- Temperaturbereich:  
fest verlegt: -30 °C bis +70 °C  
bewegt: -5 °C bis +70 °C
- Mindestbiegeradius:  
fest verlegt: 4 x Leitungsdurchmesser  
bewegt: 7,5 x Leitungsdurchmesser
- Aderkennzeichnung:  
farbig gemäß CENELEC HD 308 S2 mit grün/gelbem Schutzleiter
- Brandverhalten:  
selbstverlöschend und flammwidrig:  
EN 60332-1-2

## APPLICATION PARAMETERS

- Rated voltage: 300/500 V
- Test voltage: 2.000 V/50 Hz
- Temperature range:  
fixed: -30 °C to +70 °C  
moving: -5 °C to +70 °C
- Bending radius (min.):  
fixed: 4 x diameter of cable  
moving: 7.5 x diameter of cable
- Core identification:  
colours according to CENELEC HD 308 S2 with green/yellow ground conductor
- Burning behaviour:  
self-extinguishing and flame retardant:  
EN 60332-1-2

# H05VV-F



Abmessung <i>dimension</i> n x mm <sup>2</sup>	Außen-Ø <i>outer Ø</i> mm	Cu-Zahl <i>copper index</i> kg/km	Gewicht <i>weight</i> kg/km
2 X 0,75	5,8	14,4	47
3 G 0,75	6,2	21,6	57
4 G 0,75	6,7	29,0	69
5 G 0,75	7,7	36,0	95
2 X 1	6,2	19,0	55
3 G 1	6,6	29,0	68
4 G 1	7,4	38,0	86
5 G 1	8,1	48,0	102
2 X 1,5	7,0	29,0	73
3 G 1,5	7,6	43,0	92
4 G 1,5	8,5	58,0	116
5 G 1,5	9,5	72,0	142

Abmessung <i>dimension</i> n x mm <sup>2</sup>	Außen-Ø <i>outer Ø</i> mm	Cu-Zahl <i>copper index</i> kg/km	Gewicht <i>weight</i> kg/km
2 X 2,5	8,8	48,0	116
3 G 2,5	9,5	72,0	146
4 G 2,5	10,4	96,0	179
5 G 2,5	11,5	120,0	218
2 X 4,0	10,4	76,8	179
3 G 4,0	11,3	115,0	226
4 G 4,0	12,0	154,0	257
5 G 4,0	13,3	192,0	311

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.  
Subject to technical changes. Figures are without engagement.