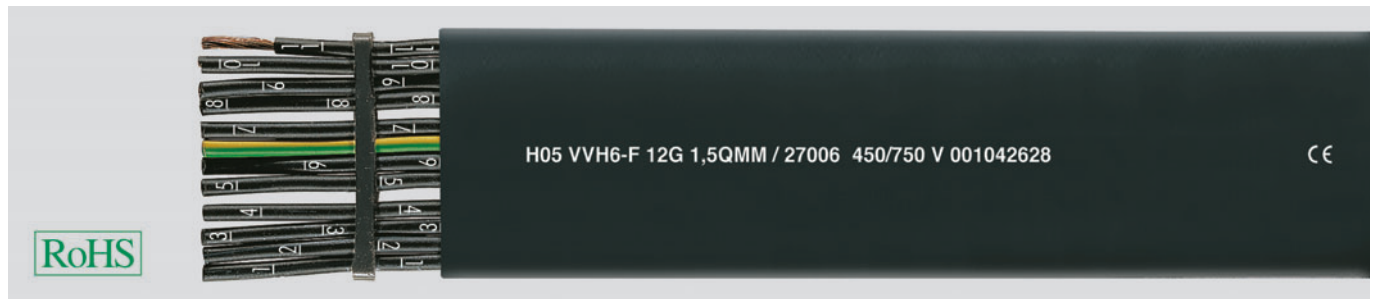


PVC-flach (H05 VVH6-F/H07 VVH6-F) 300/500V bzw. 450/750V



Technische Daten

- Spezial-PVC-Flachleitung
H05 VVH6-F nach EN 50214
H07 VVH6-F nach HD 359 S2
(ab 25 mm² in Anlehnung)
- **Temperaturbereich**
bewegt -5 °C bis +70 °C
nicht bewegt -40 °C bis +80 °C
- **Nennspannung**
H05 VVH6-F = U₀/U 300/500 V bis 1 mm²
H07 VVH6-F = U₀/U 450/750 V ab 1,5 mm²
- **Prüfspannung**
H05 VVH6-F = 2000 V bis 1 mm²
H07 VVH6-F = 2500 V ab 1,5 mm²
- **Mindestbiegeradius**
10x Leitungsdicke
- **Strahlenbeständigkeit**
bis 80x10⁶ cJ/kg (bis 80 Mrad)

Aufbau

- Cu-Litze blank, feindrähtig nach
DIN VDE 0295 Klasse 5, BS 6360 cl. 5 bzw.
IEC 60228 class 5
- Spezial-PVC-Aderisolation TI2 nach
DIN VDE 0281 Teil 1
- Adern nebeneinander liegend
- Aderkennzeichnung
bis 5 Adern nach Farbcode DIN VDE 0293
ab 7 Adern nummeriert
- Schutzleiter grün-gelb
- Spezial-PVC-Außenmantel TM2 nach
DIN VDE 0281 Teil 1
- Mantelfarbe schwarz (RAL 9005)

Eigenschaften

- Weitgehend ölbeständig, öl-/ chemische
Beständigkeit s. Tabelle Technische
Informationen
- extrem kleine Biegeradien
- hohe Flexibilität
- geringer Platzbedarf
- Paketiermöglichkeit
- PVC selbstverlöschend und flammwidrig
nach VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/
IEC 60332-1 (entspricht
DIN VDE 0472 Teil 804 Prüftyp B)
- Die verwendeten Materialien bei der
Fertigung sind silicon- und cadmiumfrei
und frei von lackbenetzungsstörenden
Substanzen

Hinweise

- Art.Nr. 27012 (6x4).
- G = mit Schutzleiter gn-ge.

Verwendung

Flachleitungen in PVC-Ausführung werden vorwiegend als Schleppleitung für Krananlagen, Flurförderanlagen und Regalbediengeräten eingesetzt.

Montagehinweise: Siehe NEO-flach auf Seite J5.

CE Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquer- schnitt mm ²	Außen- maße ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
26980	4 G 0,75	4,3 x 12,6	28,80	90,0	91,00
26981	5 G 0,75	4,3 x 16,1	36,00	115,0	125,00
26982	6 G 0,75	4,3 x 19,4	43,20	141,0	180,00
26983	9 G 0,75	4,3 x 26,4	64,80	198,0	197,00
26984	10 G 0,75	4,3 x 30,1	72,00	224,0	229,00
26985	12 G 0,75	4,3 x 33,8	84,40	258,0	259,00
26986	16 G 0,75	4,3 x 44,4	115,20	340,0	499,00
26987	18 G 0,75	4,3 x 49,2	129,60	380,0	522,00
26988	20 G 0,75	4,3 x 55,0	144,00	424,0	587,00
26989	24 G 0,75	4,3 x 65,6	172,80	509,0	643,00
26990	3 G 1	4,5 x 10,8	28,80	80,0	95,00
26991	4 G 1	4,5 x 13,4	38,40	104,0	106,00
26992	5 G 1	4,5 x 16,0	48,00	134,0	137,00
26993	6 G 1	4,5 x 20,6	57,60	161,0	175,00
26994	9 G 1	4,5 x 28,4	86,40	230,0	196,00
26995	10 G 1	4,5 x 30,0	96,00	256,0	264,00
26996	12 G 1	4,5 x 36,2	115,20	298,0	280,00
26997	16 G 1	4,5 x 47,6	153,60	395,0	307,00
26998	18 G 1	4,5 x 52,8	172,80	441,0	372,00
26999	20 G 1	4,5 x 59,0	192,00	495,0	512,00
27000	24 G 1	4,5 x 70,4	230,40	590,0	554,00
27001	4 G 1,5	4,5 x 13,7	58,00	133,0	125,00
27002	5 G 1,5	4,5 x 17,9	72,00	169,0	149,00
27003	7 G 1,5	4,5 x 23,5	101,00	235,0	170,00
27004	8 G 1,5	4,5 x 26,8	115,00	265,0	193,00
27005	10 G 1,5	4,5 x 33,5	144,00	332,0	357,00
27006	12 G 1,5	4,5 x 38,9	173,00	421,0	373,00
27028	16 G 1,5	4,5 x 51,5	230,40	555,0	576,00
27030	24 G 1,5	4,5 x 83,0	346,00	820,0	870,00
27007	4 G 2,5	5,5 x 17,0	96,00	205,0	168,00
27008	5 G 2,5	5,5 x 21,5	120,00	256,0	260,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquer- schnitt mm ²	Außen- maße ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
27009	7 G 2,5	5,5 x 30,3	168,00	344,0	294,00
27010	8 G 2,5	5,5 x 31,9	192,00	389,0	386,00
27011	12 G 2,5	5,8 x 47,1	288,00	580,0	484,00
27029	16 G 2,5	5,8 x 55,1	384,00	674,0	1112,00
27012	24 G 2,5	15,0 x 63,0	604,00	950,0	1267,00
27027	24 G 2,5	5,8 x 120,0	604,00	950,0	1689,00
27013	4 G 4	7,0 x 21,8	154,00	344,0	221,00
27014	5 G 4	7,0 x 27,4	192,00	428,0	491,00
27015	7 G 4	7,9 x 36,6	269,00	590,0	550,00
27016	4 G 6	8,2 x 24,8	230,00	424,0	303,00
27017	5 G 6	8,2 x 31,8	288,00	530,0	489,00
27018	7 G 6	8,2 x 42,6	403,00	760,0	616,00
27019	4 G 10	10,0 x 29,6	384,00	710,0	469,00
27020	4 G 16	11,2 x 34,4	614,00	1014,0	673,00
27025	5 G 16	13,0 x 46,6	768,00	1370,0	1171,00
27021	4 G 25	13,7 x 42,6	960,00	1365,0	903,00
27026	5 G 25	15,5 x 55,5	1200,00	2000,0	2163,00
27022	4 G 35	15,4 x 47,6	1344,00	2100,0	2265,00
27023	4 G 50	18,2 x 57,0	1920,00	2940,0	2495,00
27024	4 G 70	20,0 x 64,2	2688,00	4090,0	5183,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RJ01)