

JZ-HF / OZ-HF

rezistent la ulei



HELUKABEL® JZ-HF 25G0,75 QMM / 15030 300/500 V CE

DATE TEHNICE

Cablu pentru lanțuri portcablu din PVC în conformitate cu DIN VDE 0285-525-2-51 / DIN EN 50525-2-51

Gama de temperatură	flexibil -10°C până la +80°C fix -40°C până la +80°C
Tensiune nominală	AC U ₀ /U 300/500 V
Tensiune de test conductor/conductor	4000 V
Tensiune de străpungere	8000 V
Raza minimă de îndoire	flexibil 7.5x Ø exterior fix 4x Ø exterior

■ DESCRIEREA PRODUSULUI

- lițe din cupru neizolat, foarte fin torsadat în conformitate cu DIN VDE 0295 Clasa 6 / IEC 60228 Clasa 6
- Izolația conductorului: PVC, compus tip Z 7225
- Identificarea conductorilor în conformitate cu DIN VDE 0293-334, conductori negri cu cifre albe consecutive
- Conductor de împământare: începând cu 3 conductoare, G = cu conductor de protecție Verde-Galben, x = fără conductor de protecție (OZ)
- Conductori torsadați în rânduri concentrice cu lungimi de răscuire optimizate
- Înfășurare cu material textil nețesut peste fiecare strat torsadat
- Înveliș exterior: PVC special rezistent la ulei în conformitate cu DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1 (compus tip TM5)
- Culoarea învelișului: gri (RAL 7001)
- Marcaj de lungime: în metri

■ PROPRIETĂȚI

- rezistent la: ulei
- potrivit pentru utilizare în lanțuri portcablu

- Materialele utilizate în timpul fabricației nu conțin cadmiu sau silicon și nu conțin substanțe care să împiedice vopselele să adere uniform.

■ TESTE

- întârzierea propagării focului în conformitate cu DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- rezistent la ulei în conformitate cu DIN VDE 0473-811-404 / DIN EN 60811-404 / IEC 60811-404
- certificări și aprobări: EAC

■ DOMENIU DE UTILIZARE

Cablu foarte flexibil din PVC, destinat pentru instalare în încăperi uscate și umede, dar nu în exterior, pentru solicitări frecvente de ridicare și încovoiere în construcția de mașini-unelte, în robotică și pe piesele de mașini cu mișcare permanentă. Cu mișcare liberă, fără solicitări de tracțiune și fără capacități de conectare al mișcării forțate, aceste cabluri au demonstrat performanțe fiabile în aplicațiile de lanțuri portcablu.

■ NOTE

- conductorul este construit în sistem metric (mm²), valorile AWG sunt aproximative și sunt oferite doar cu titlu informativ.
- calificarea pentru utilizare în cameră curată, testată pe produse similare; vă rugăm să menționați „certificat pentru cameră curată” în comandă
- pentru utilizare în sisteme de alimentare cu energie:
 - 1) instrucțiunile de montaj trebuie respectate
 - 2) alți parametri de utilizare pot fi găsiți în tabelele de selecție
 - 3) pentru aplicații speciale, vă recomandăm să ne contactați și să folosiți formularul nostru pentru sistemele de alimentare cu energie

Cod de articol	Nr. conductori x secțiune mm ²	AWG, aprox.	Ø exterior mm, aprox.	Cu Factor per km	Greutate kg/km, aprox.
15001	2 x 0,5	20	5,0	9,6	38,0
15002	3 G 0,5	20	5,3	14,0	44,0
15003	4 G 0,5	20	5,7	19,0	52,0
15004	5 G 0,5	20	6,3	24,0	67,0
15005	7 G 0,5	20	7,6	34,0	91,0
15090	7 x 0,5	20	7,6	34,0	91,0
15006	10 G 0,5	20	9,3	48,0	128,0
15007	12 G 0,5	20	9,3	58,0	137,0
15008	14 G 0,5	20	9,8	67,0	158,0
15009	16 G 0,5	20	10,3	77,0	182,0
15010	18 G 0,5	20	11,2	86,0	207,0
15011	20 G 0,5	20	11,6	96,0	226,0
15012	25 G 0,5	20	13,8	120,0	292,0
15013	30 G 0,5	20	13,7	144,0	330,0
15014	34 G 0,5	20	15,0	163,0	387,0
15015	36 G 0,5	20	15,0	173,0	399,0
15016	42 G 0,5	20	16,3	202,0	449,0
15017	50 G 0,5	20	17,9	240,0	573,0

Cod de articol	Nr. conductori x secțiune mm ²	AWG, aprox.	Ø exterior mm, aprox.	Cu Factor per km	Greutate kg/km, aprox.
15018	61 G 0,5	20	19,7	290,0	682,0
15019	2 x 0,75	19	5,5	14,0	44,0
15020	3 G 0,75	19	5,7	22,0	53,0
15021	4 G 0,75	19	6,5	29,0	67,0
15022	5 G 0,75	19	7,0	36,0	81,0
15023	7 G 0,75	19	8,4	50,0	111,0
15024	10 G 0,75	19	10,3	72,0	159,0
15025	12 G 0,75	19	10,3	86,0	174,0
14070	12 x 0,75	19	10,3	86,0	174,0
15026	14 G 0,75	19	11,1	101,0	201,0
13944	14 x 0,75	19	11,1	101,0	201,0
15027	16 G 0,75	19	11,6	115,0	225,0
15028	18 G 0,75	19	12,4	130,0	249,0
15029	20 G 0,75	19	13,0	144,0	282,0
15030	25 G 0,75	19	15,3	180,0	375,0
15031	30 G 0,75	19	15,5	216,0	411,0
15032	34 G 0,75	19	16,8	245,0	473,0
15033	36 G 0,75	19	16,8	259,0	509,0

JZ-HF / OZ-HF

rezistent la ulei



Cod de articol	Nr. conductori x secțiune mm²	AWG, aprox.	Ø exterior mm, aprox.	Cu Factor per km	Greutate kg/km, aprox.
15034	42 G 0,75	19	18,5	302,0	602,0
15035	50 G 0,75	19	20,3	360,0	706,0
15036	61 G 0,75	19	22,2	432,0	886,0
15091	65 G 0,75	19	23,1	439,0	899,0
15037	2 x 1	18	5,7	19,0	62,0
15038	3 G 1	18	6,1	29,0	64,0
15039	4 G 1	18	6,8	38,0	80,0
15040	5 G 1	18	7,5	48,0	97,0
15041	7 G 1	18	9,0	67,0	132,0
15042	10 G 1	18	11,2	96,0	187,0
15043	12 G 1	18	11,2	115,0	206,0
15044	14 G 1	18	11,7	134,0	239,0
15045	16 G 1	18	12,5	154,0	274,0
15046	18 G 1	18	13,2	173,0	307,0
15047	20 G 1	18	13,9	192,0	336,0
15048	25 G 1	18	16,5	240,0	443,0
15049	30 G 1	18	16,6	288,0	558,0
15050	34 G 1	18	18,1	326,0	601,0
15051	36 G 1	18	18,1	346,0	623,0
15052	41 G 1	18	19,6	403,0	710,0
15214	42 G 1	18	19,6	403,0	730,0
15053	50 G 1	18	21,7	480,0	868,0
15092	61 G 1	18	23,9	586,0	1044,0
15054	65 G 1	18	24,7	624,0	1195,0
15055	2 x 1,5	16	6,5	29,0	69,0
15056	3 G 1,5	16	6,9	43,0	84,0
15057	4 G 1,5	16	7,5	58,0	103,0
15058	5 G 1,5	16	8,5	72,0	129,0
15059	7 G 1,5	16	10,2	101,0	177,0
11017475	8 G 1,5	16	11,1	115,0	206,0
15060	10 G 1,5	16	12,4	144,0	248,0
15061	12 G 1,5	16	12,6	173,0	283,0
15062	14 G 1,5	16	13,2	202,0	327,0
15063	16 G 1,5	16	14,2	230,0	372,0
15064	18 G 1,5	16	14,9	259,0	418,0
15065	20 G 1,5	16	15,9	288,0	469,0

Cod de articol	Nr. conductori x secțiune mm²	AWG, aprox.	Ø exterior mm, aprox.	Cu Factor per km	Greutate kg/km, aprox.
15066	25 G 1,5	16	18,6	360,0	631,0
15067	30 G 1,5	16	18,9	432,0	701,0
15068	34 G 1,5	16	20,6	490,0	800,0
15069	36 G 1,5	16	20,6	518,0	831,0
15070	42 G 1,5	16	22,3	605,0	987,0
15071	50 G 1,5	16	24,6	720,0	1241,0
15072	60 G 1,5	16	26,3	864,0	1431,0
15215	61 G 1,5	16	27,1	878,0	1495,0
15216	65 G 1,5	16	28,0	936,0	1566,0
15073	2 x 2,5	14	8,1	48,0	102,2
15074	3 G 2,5	14	8,6	72,0	129,0
15075	4 G 2,5	14	9,6	96,0	160,0
15076	5 G 2,5	14	10,5	120,0	201,0
15077	7 G 2,5	14	12,9	168,0	278,0
15078	10 G 2,5	14	15,5	240,0	398,0
15079	12 G 2,5	14	15,5	288,0	444,0
15080	14 G 2,5	14	16,8	336,0	512,0
15081	16 G 2,5	14	17,7	384,0	615,0
15082	18 G 2,5	14	18,8	432,0	678,0
15083	20 G 2,5	14	20,0	480,0	752,0
15084	25 G 2,5	14	23,7	600,0	1060,0
15085	30 G 2,5	14	24,0	720,0	1197,0
15086	34 G 2,5	14	26,0	816,0	1337,0
15087	36 G 2,5	14	26,0	864,0	1384,0
15088	42 G 2,5	14	28,5	1008,0	1599,0
15089	50 G 2,5	14	30,6	1200,0	1854,0
15142	3 G 4	12	10,5	115,0	213,0
15143	4 G 4	12	11,6	154,0	265,0
15144	5 G 4	12	12,9	192,0	328,0
15145	4 G 6	10	13,4	230,0	382,0
15146	5 G 6	10	14,7	288,0	461,0
15147	4 G 10	8	17,8	384,0	652,0
15148	5 G 10	8	19,7	480,0	790,0
15149	4 G 16	6	20,8	614,0	1007,0
15150	5 G 16	6	23,3	768,0	1304,0