

H05VV5-F

H05VV5-F (EN 50525-2-51)

H05VV5-F harmoniserad strömförsörjningskabel i PVC, oljebeständig, flexibel och siffermärkt för olika applikationer
HAR: 300/500 V

Info

Oljeresistent enligt EN 50363-4-1: TM5

Harmoniserad (HAR): H05VV5-F

CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR



God kemisk resistens



Oljeresistent

Fördelar

Hög acceptans i Europa tack vare harmonisering

Användningsområden

Anläggningsteknik

Industrimaskiner

Värme- och luftkonditioneringsystem

Verktygsmaskiner

Används främst i torra, fuktiga och våta utrymmen (inklusive vatten-olja), inte för utomhusbruk

För fast installation under medelhög mekanisk belastning och applikationer med sporadiska böjningar vid fria, icke-kontinuerliga rörelser utan dragbelastning eller tvingad styrning

Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Oljeresistent enligt EN 50363-4-1: TM5

Senaste uppdatering (25.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

H05VV5-F

Standarder/Godkännanden

EN 50525-2-51

Design

Fintrådiga ledare av blank koppartråd

Ledarisolering av PVC

Ledare tvinnade i lager

Mantel: PVC, utökad oljebeständig, grå (liknar RAL 7001)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Kontrollkabel
Ledaridentifikation:	Svarta ledare med vita siffror enligt VDE 0293-334
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 12,5 x kabeldiametern Fast: 4 x kabeldiametern
Märkspänning:	U_0/U : 300/500 V
Provspänning:	2000 V
Skyddsledare:	G = med grön gul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Flexibel: -5 °C till +70 °C Fast: -40 °C till +70 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Icke LAPP-produkt

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

H05VV5-F

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
H05VV5-F				
0011000	3 G 0.5	5.5 - 7	14,4	62,4
0011104	4 G 0.5	6.2 - 7.9	19,2	68,2
0011001	5 G 0.5	6.8 - 8.6	24	87,1
0011002	7 G 0.5	8.3 - 10.4	33,6	118,7
0011003	12 G 0.5	10.4 - 12.9	58	198
0011004	18 G 0.5	12.3 - 15.3	86,4	266,9
0011005	25 G 0.5	14.8 - 18.3	120	380,4
0011006	34 G 0.5	17.2 - 21.2	163,2	509
0011009	3 G 0.75	6 - 7.6	21,6	75,6
0011204	4 G 0.75	6.6 - 8.3	28,8	83,9
0011010	5 G 0.75	7.4 - 9.3	36	113,3
0011011	7 G 0.75	9 - 11.3	50	145
0011012	12 G 0.75	11 - 13.7	86	244,9
0011013	18 G 0.75	13.2 - 16.4	130	327,7
0011014	25 G 0.75	15.8 - 19.5	180	466,4
0011015	34 G 0.75	18.4 - 22.6	245	626,5
0011241	41 G 0.75	20.1 - 24.7	296	748
0011018	3 G 1.0	6.3 - 8	28,8	89,3
0011304	4 G 1.0	6.9 - 8.7	38,4	98,6
0011019	5 G 1.0	7.8 - 9.8	48	132,1
0011020	7 G 1.0	9.5 - 11.8	67	169,3
0011021	12 G 1.0	11.8 - 14.6	115	285,9
0011022	18 G 1.0	14 - 17.2	173	405,2
0011023	25 G 1.0	16.8 - 20.7	240	569,5
0011024	34 G 1.0	19.6 - 24	326	741,7
0011341	41 G 1.0	21.4 - 26.2	394	886
0011027	3 G 1.5	7.4 - 9.4	43	109,8
0011404	4 G 1.5	8.2 - 10.2	58	140,7
0011028	5 G 1.5	9.1 - 11.4	72	175
0011029	7 G 1.5	11.3 - 14.1	101	224,2
0011030	12 G 1.5	13.8 - 17	173	361,7
0011031	18 G 1.5	16.5 - 20.3	259	518,3
0011032	25 G 1.5	19.8 - 24.3	360	729,9
0011033	34 G 1.5	23.1 - 28.2	490	946,6

Senaste uppdatering (25.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03_16

H05VV5-F

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0011036	3 G 2.5	9 - 11.2	72	162,4
0011504	4 G 2.5	10.1 - 12.5	96	203,3
0011037	5 G 2.5	11 - 13.7	120	251,1
0011038	7 G 2.5	13.6 - 16.8	168	326
0011039	12 G 2.5	16.8 - 20.6	288	553,3
0011045	14 G 2.5	18.3 - 22.7	336	611
0011040	18 G 2.5	20.2 - 24.8	432	795,2
0011041	25 G 2.5	24.2 - 29.6	600	1 109,6

Senaste uppdatering (25.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03_16