

Tip : H03VVH2-F

Standartlar : TS 9760, IEC 227, VDE 0281, BS 6500

Yapısı : 1 - Çok telli bakır iletken
2 - PVC izole
3 - PVC dış kılıf

Kullanım Yerleri : Yassı olup az mekanik zorlamalı ve rutubetli yerlerde kullanılan ev gereçlerinde kullanılır.

Teknik Bilgiler : Maks. çalışma sıcaklığı 90 °C
Maks. kısa devre sıcaklığı 160 °C

Code : H03VVH2-F

Standards : TS 9760, IEC 227, VDE 0281, BS 6500

Construction : 1 - Flexible copper conductor
2 - PVC insulation
3 - PVC outer sheath

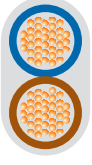
Application : In dry, damp and wet loations as flexible connecting cables for light mechanical stresses.
It is used for hand tools and household appliances with flat shape.

Technical Data : Max. operating temperature 70 °C
Short circuit temperature 160 °C

Nominal Kesit	İletken Tel Sayısı ve Çapı	Standart Dış Çap		Yaklaşık Dış Çap	20°C de Maks. İletken DC Direnci	Yaklaşık Toplam Ağırlık	30°C de Maks. Akım Taşıma Kapasitesi	
Num. of Cores and Nominal Cross Section	Number of Wire and Diameter	Overall Diameters in Standards		Approx. Overall Diameter	Conductor DC Resistance at 20°C	Approx. Total Weight	Max. Current Carrying Capacity at 30°C	
No x mm ²	No x mm	min.	max.	max. mm.	Ω / km	kg./km.	Pipe A	Air A
2 x 0,50	15 x 0,20	0,5	0,6	3,0 x 4,9	39,00	30	-	3
2 x 0,75	22 x 0,20	0,5	0,6	3,2 x 5,20	26,00	39	-	6

H05VVH2-F

300 / 500 V



Tip : H05VVH2-F (BALIK SIRTI)

Standartlar : TS 9760, IEC 227, VDE 0281, BS 6500

Yapısı : 1 - İnce çok telli bakır iletken
2 - PVC izole
3 - PVC dış kılıf

Kullanım Yerleri : Yassı olup az mekanik zorlamalı ve rutubetli yerlerde kullanılan ev gereçlerinde kullanılır.

Teknik Bilgiler : Maks. çalışma sıcaklığı 70 °C
Maks. kısa devre sıcaklığı 160 °C

Code : H05VVH2-F

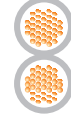
Standards : TS 9760, IEC 227, VDE 0281, BS 6500

Construction : 1 - Flexible copper conductor
2 - PVC insulation
3 - PVC outer sheath

Application : In dry, damp and wet locations as flexible connecting cables for light mechanical stresses. It is used for hand tools and house hold appliances with flat shape.

Technical Data : Max. operating temperature 70 °C
Short circuit temperature 160 °C

Nominal Kesit	İletken Tel Sayısı ve Çapı	Standart Dış Çap		Yaklaşık Dış Çap	20°C de Maks. İletken DC Direnci	Yaklaşık Toplam Ağırlık	30°C de Maks. Akım Taşıma Kapasitesi	
Num. of Cores and Nominal Cross Section	Number of Wire and Diameter	Overall Diameters in Standards		Approx. Overall Diameter	Conductor DC Resistance at 20°C	Approx. Total Weight	Max. Current Carrying Capacity at 30°C	
No x mm ²	No x mm	min.	max.	max. mm.	Ω / km	kg./km.	Pipe A	Air A
2 x 0,75	22 x 0,20	0,6	0,8	4,00 x 6,40	26,00	37	-	13
2 X 1	30 x 0,20	0,6	0,8	4,10 x 6,60	19,50	61	12	16
2 x 1,5	27 x 0,25	0,7	0,8	4,60 x 7,60	13,30	85	16	20
2 x 2,5	45 x 0,25	0,8	1,0	5,70 x 9,40	7,98	128	21	27
2 x 4	50 x 0,30	0,8	1,1	6,40 x 10,6	4,95	185	27	36
3 x 0,75	22 x 0,20	0,6	0,8	4,00 x 8,80	26,00	65	-	13
3 x 1	30 x 0,20	0,6	0,8	4,10 x 9,10	19,50	77	12	16
3 x 1,5	27 x 0,25	0,7	0,9	4,70 x 10,50	13,30	104	16	20
3 x 2,5	45 x 0,25	0,8	1,1	5,90 x 13,30	7,98	159	21	27
3 x 4	50 x 0,30	0,8	1,2	6,60 x 15,60	4,95	228	27	36



Tip : H03VH-H (KORDON)

Standartlar : TS 9760, IEC 227, VDE 0281, BS 6004

Yapısı : 1 - İnce çok telli bakır iletken
2 - PVC izole

Kullanım Yerleri : Yassı olup, az mekanik zorlamalı ve kuru yerlerde kullanılan hareketli cihazlarda kullanılır.

Teknik Bilgiler : Maks. çalışma sıcaklığı 70 °C
Maks. kısa devre sıcaklığı 160 °C

Code : H03VH-H

Standards : TS 9760, IEC 227, VDE 0281, BS 6004

Construction : 1 - Flexible copper conductor
2 - PVC insulation

Application : Suitable in dry locations for connections of portable electrical appliances submitted to weak strength.

Technical Data : Max. operating temperature 70 °C
Short circuit temperature 160 °C

Nominal Kesit	İletken Tel Sayısı ve Çapı	Standart Dış Çap		Yaklaşık Dış Çap	20°C de Maks. İletken DC Direnci	Yaklaşık Toplam Ağırlık	30°C de Maks. Akım Taşıma Kapasitesi	
Num. of Cores and Nominal Cross Section	Number of Wire and Diameter	Overall Diameters in Standards		Approx. Overall Diameter	Conductor DC Resistance at 20°C	Approx. Total Weight	Max. Current Carrying Capacity at 30°C	
No x mm ²	No x mm	min.	max.	max. mm.	Ω / km	kg./km.	Pipe A	Air A
2 x 0,50	15 x 0,20	0,5	0,8	2,20 x 4,90	39	19,2	-	3
2 x 0,75	22 x 0,20	0,5	0,8	2,45 x 5,30	26	24	-	6

H05VH-H

300 / 500 V



- Tip** : H05VH-H (KORDON)
- Standartlar** : TS 9760, IEC 227, VDE 0281, BS 6004
- Yapısı** : 1 - İnce çok telli bakır iletken
2 - PVC izole
- Kullanım Yerleri** : Yassı olup, az mekanik zorlamalı ve kuru yerlerde kullanılan hareketli cihazlarda kullanılır.
- Teknik Bilgiler** : Maks. çalışma sıcaklığı 70 °C
Maks. kısa devre sıcaklığı 160 °C

- Code** : H05VH-H
- Standards** : TS 9760, IEC 227, VDE 0281, BS 6004
- Construction** : 1 - Flexible copper conductor
2 - PVC insulation
- Application** : Suitable in dry locations for connections of portable electrical appliances submitted to weak strength.
- Technical Data** : Max. operating temperature 70 °C
Short circuit temperature 160 °C

Nominal Kesit	İletken Tel Sayısı ve Çapı	Standart Dış Çap		Yaklaşık Dış Çap	20°C de Maks. İletken DC Direnci	Yaklaşık Toplam Ağırlık	30°C de Maks. Akım Taşıma Kapasitesi	
Num. of Cores and Nominal Cross Section	Number of Wire and Diameter	Overall Diameters in Standards		Approx. Overall Diameter	Conductor DC Resistance at 20°C	Approx. Total Weight	Max. Current Carrying Capacity at 30°C	
No x mm ²	No x mm	min.	max.	max. mm.	Ω / km	kg./km.	Pipe A	Air A
2 x 1	30 x 0,20	0,6	0,9	2,50 x 5,50	19,5	30	-	12
2 x 1,5	27 x 0,25	0,4	0,8	3,00 x 6,50	13,3	43	-	20
2 x 2,5	45 x 0,25	0,5	0,9	3,60 x 7,70	7,98	66	-	27
2 x 4	50 x 0,30	0,6	0,9	4,20 x 8,90	4,95	97	-	34
2 x 6	75 x 0,30	0,4	0,8	4,90 x 10,30	3,30	139	-	42



Tip : H05V2-K

Standartlar : TS 9758, IEC 227, VDE 0281, BS 6004

Yapısı : 1 - İnce çok telli bakır iletken
2 - PVC izole

Kullanım Yerleri : Kapalı veya kuru yerlerde, dağıtım panolarında, sabit tesislerde ve tesisatlarda boru içinde kullanılır.

Teknik Bilgiler : Maks. çalışma sıcaklığı 90 °C
Maks. kısa devre sıcaklığı 160 °C

Code : H05V2-K

Standards : TS 9758, IEC 227, VDE 0281, BS 6004

Construction : 1 - Flexible copper conductor
2 - PVC insulation

Application : For protected installation in equipment and lighting fitting.
Also for in conduit, on and under plaster

Technical Data : Max. operating temperature 90 °C
Short circuit temperature 160 °C

Nominal Kesit	İletken Tel Sayısı ve Çapı	İzole Et Kalınlığı	Standart Dış Çap		Yaklaşık Dış Çap	20°C de Maks. İletken DC Direnci	Yaklaşık Toplam Ağırlık	30°C de Maks. Akım Taşıma Kapasitesi	
Nominal Cross Section	Number of Wire and Diameter	Thickness of Insulation	Overall Diameters in Standards		Approx. Overall Diameter	Conductor DC Resistance at 20°C	Approx. Total Weight	Max. Current Carrying Capacity at 30°C	
mm ²	No x mm	mm.	min.	max.	max. mm.	Ω / km	kg./km.	Pipe A	Air A
0,5	15 x 0,20	0,6	2,1	2,5	2,2	39,1	10	-	-
0,75	22 x 0,20	0,6	2,2	2,7	2,3	26	12	-	16
1	30 x 0,20	0,6	2,4	2,8	2,6	19,5	15	12	20

H07V2-K

450 / 750 V



Tip : H07V2-K

Standartlar : TS 9758, IEC 227, VDE 0281, BS 6004

Yapısı : 1 - İnce çok telli bakır iletken
2 - PVC izole

Kullanım Yerleri : Kapalı veya kuru yerlerde, dağıtım panolarında, sabit tesislerde ve tesisatlarda boru içinde kullanılır.

Teknik Bilgiler : Maks. çalışma sıcaklığı 90 °C
Maks. kısa devre sıcaklığı 160 °C

Code : H07V2-K

Standard : TS 9758, IEC 227, VDE 0281, BS 6004

Construction : 1 - Flexible copper conductor
2 - PVC insulation

Application : For protected installation in equipment and lighting fitting.
Also for in conduit, on and under plaster

Technical Data : Max. operating temperature 90 °C
Short circuit temperature 160 °C

Nominal Kesit	İletken Tel Sayısı ve Çapı	İzole Et Kalınlığı	Standart Dış Çap		Yaklaşık Dış Çap	20°C de Maks. İletken DC Direnci	Yaklaşık Toplam Ağırlık	30°C de Maks. Akım Taşıma Kapasitesi	
Nominal Cross Section	Number of Wire and Diameter	Thickness of Insulation	Overall Diameters in Standards		Approx. Overall Diameter	Conductor DC Resistance at 20°C	Approx. Total Weight	Max. Current Carrying Capacity at 30°C	
mm ²	No x mm	mm.	min.	max.	max. mm.	max. mm.	Ω / km	Pipe A	Air A
1,5	27 x 0,25	0,7	2,8	3,4	2,9	13,3	21	15	24
2,5	45 x 0,25	0,8	3,4	4,1	3,6	7,98	32	20	32
4	50 x 0,30	0,8	3,94	4,8	4,5	4,95	48	25	42
6	75 x 0,30	0,8	4,4	5,3	5	3,3	68	33	54
10	73 x 0,40	1	5,7	6,8	6,5	1,91	113	45	73
16	119 x 0,40	1	6,7	8,1	8	1,21	174	61	98
25	182 x 0,40	1,2	8,4	10,2	10	0,78	282	83	129
35	252 x 0,40	1,2	9,7	11,7	11	0,554	378	103	158
50	364 x 0,40	1,4	11,5	13,9	13,5	0,386	543	132	198