

# HARMONZE KABLOLAR

H05V-U I H07V-U I H07V-R  
H05V-K I H07V-K  
H03VVH2-F H05VVH2-F  
H03VV-F  
H05VV-F  
NYM I 05VV-U I 05VV-R  
H05VV5-F  
H05V2V2-F

### YAPISI

- 1 Bakır iletken (sınıf 1-2)
- 2 PVC izole



### ÖZELLİKLER

Tip : H05V-U I H07V-U I H07V-R  
 Standartlar : TS 9758 I HD 21.3 S3  
 Anma Gerilimi :  $U_0/U=300/500$  V -  $450/750$  V

Kullanılabilir Yerler :  
 Kapalı ve kuru yerlerde, dağıtım panolarında, sıva altında, sıva üstünde veya boru içerisinde sabit tesislerde tesisat kablosu olarak kullanılır.



Kullanım Sıcaklığı



Maks. İşletme Sıcaklığı



Kısa Devre Sıcaklığı



Alev Dayanıklılık  
 IEC 60332 -1-2



Min. Bükülme Yarıçapı



RoHS

### FİZİKSEL VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Nominal kesit	Dış çap yaklaşık	Net ağırlık yaklaşık	Standart sevk uzunluğu	20°C'de iletken DC direnci	Akım taşıma kapasitesi	
					Boru içinde	Duvar içinde
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	/ km (max.)	A (30°C)	A (30°C)
1 re	2.3	14	100	18.1	11	14
1.5 re	2.8	20	100	12.1	15	18
2.5 re	3.4	31	100	7.41	20	24
4 re	3.8	46	100	4.61	26	32
6 re	4.3	65	100	3.08	34	41
1.5 rm	3.0	21	100	12.1	15	18
2.5 rm	3.6	33	100	7.41	20	24
4 rm	4.1	48	100	4.61	26	32
6 rm	4.7	68	100	3.08	34	41
10 rm	6.0	112	100	1.83	46	57
16 rm	7.0	168	100	1.15	61	76
25 rm	8.4	258	100	0.727	80	101
35 rm	9.4	350	100	0.524	99	125
50 rm	11.0	480	1000	0.387	119	151
70 rm	12.6	670	1000	0.268	151	192
95 rm	14.6	920	1000	0.193	182	232
120 rm	16.1	1150	1000	0.153	210	269
150 rm	18.0	1430	1000	0.124	240	-
185 rm	20.0	1770	1000	0.0991	273	-
240 rm	22.8	2310	1000	0.0754	320	-

## YAPISI

- 1 Bakır iletken (sınıf 5)
- 2 PVC izole



## ÖZELLİKLER

Tip : H05V-K I H07V-K  
 Standartlar : TS 9758 I HD 21.3 S3  
 Anma Gerilimi : U<sub>0</sub>/U=300/500 V - 450/750 V

Kullanıldıkları Yerler :  
 Kapalı ve kuru yerlerde, dağıtım panolarında, hareketli tesis ve cihazların bağlantılarında sıva altında, sıva üstünde veya boru içerisinde kullanılır.



Kullanım Sıcaklığı



Maks. İletme Sıcaklığı



Kısa Devre Sıcaklığı



Alev Dayanıklılık  
 IEC 60332 -1-2



Esnek



Min. Bükülme Yarıçapı



RoHS

## FİZİKSEL VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Nominal kesit	Dış çap yaklaşık	Net ağırlık yaklaşık	Standart sevk uzunluğu	20°C'de iletken DC direnci	Akım taşıma kapasitesi	
					Boru içinde	Duvar içinde
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	/ km (max.)	A (30°C)	A (30°C)
0.75	2.4	11	100	26	9	11
1	2.5	14	100	19.5	11	14
1.5	2.9	20	100	13.3	15	18
2.5	3.6	31	100	7.98	20	24
4	4.2	45	100	4.95	26	32
6	4.8	66	100	3.3	34	41
10	6.2	109	100	1.91	46	57
16	7.4	164	100	1.21	61	76
25	9.2	251	100	0.780	80	101
35	10.4	350	1000	0.554	99	125
50	12.4	500	1000	0.386	119	151
70	14.6	680	1000	0.272	151	192
95	16.6	900	1000	0.206	182	232
120	18.8	1150	1000	0.161	210	269
150	21.0	1420	1000	0.129	240	-
185	23.0	1720	1000	0.106	273	-
240	26.0	2350	1000	0.0801	320	-

### YAPISI

- 1 Bakır iletken (sınıf 5)
- 2 PVC izole
- 3 PVC dış kılıf



### ÖZELLİKLER

Tip : H03VVH2-F I H05VVH2-F  
 Standartlar : TS 9760 I HD21.5 S3  
 Anma Gerilimi :  $U_0/U=300/300$  V -  $300/500$  V

Kullanıldığı Yerler :  
 Mekanik zorlanmanın az olduğu kapalı ve kuru yerlerde irtibat kablosu olarak kullanılır. Bina dışı kullanım için uygun değildir.



Kullanım Sıcaklığı



Maks. İşletme Sıcaklığı



Kısa Devre Sıcaklığı



Alev Dayanıklılık  
 IEC 60332-1-2



Esnek



Min. Bükülme Yarıçapı



RoHS

### FİZİKSEL VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

#### H03VVH2-F

Nominal kesit	Dış çap yaklaşık	Net ağırlık yaklaşık	Standart sevk uzunluğu	20°C'de iletken DC direnci	Akım taşıma kapasitesi
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	/ km (max.)	A (30°C)
2x0.50	3.10x5.10	30	100	39.0	3
2x0.75	3.30x5.50	37	100	26.0	6

#### H05VVH2-F

Nominal kesit	Dış çap yaklaşık	Net ağırlık yaklaşık	Standart sevk uzunluğu	20°C'de iletken DC direnci	Akım taşıma kapasitesi
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	/ km (max.)	A (30°C)
2x0.75	3.90x6.30	46	100	26.0	6
2x1	4.05x6.60	53	100	19.5	10
2x1.5	4.70x7.70	74	100	13.3	16
2x2.5	5.60x9.30	110	100	7.98	25

## YAPISI

- 1 Bakır iletken (sınıf 5)
- 2 PVC izole
- 3 PVC dfl kulf



## ÖZELLİKLER

Tip : H03VV-F  
Standartlar : TS 9760 I HD 21.5 S3  
Anma Gerilimi :  $U_0/U=300/300$  V

Kullanılabilir Yerler :  
Mekanik zorlanmanın az olduğu kuru ortamlarda ve ev aletlerinde irtibat kablosu olarak kullanılır. Isıtma cihazları için uygun değildir.



Kullanım Sıcaklığı



Maks. İletme Sıcaklığı



Kısa Devre Sıcaklığı



Ateşe Dayanıklılık  
IEC 60332-1-2



Esnek



Min. Bükülme Yarıçapı



RoHS

## FİZİKSEL VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Nominal kesit	Dfl çap yaklaşık	Net ağırlık yaklaşık	Standart sevk uzunluğu	20°C'de iletken DC direnci	Akım taşıma kapasitesi
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	/ km (max.)	A (30°C)
2x0.50	5.1	36	100	39	3
2x0.75	5.5	44	100	26	6
3x0.50	5.4	43	100	39	3
3x0.75	5.8	53	100	26	6
4x0.50	5.9	53	100	39	3
4x0.75	6.4	66	100	26	6

## YAPISI

- 1 Bakır iletken (Sınıf 5)
- 2 PVC izole
- 3 PVC dış kılıf



## ÖZELLİKLER

Tip : H05VV-F  
Standartlar : TS 9760 I HD 21.5 S3  
Anma Gerilimi :  $U_0/U=300/500$  V

Kullanılabilir Yerler :  
Mekanik zorlanmanın az olduğu kuru ve rutubetli ortamlarda, genellikle de ev aletlerinde irtibat kablosu olarak kullanılır. Bina dışı kullanım için uygun değildir.



Kullanım Sıcaklığı



Maks. İletme Sıcaklığı



Kısa Devre Sıcaklığı



Alev Dayanıklılık  
IEC 60332 -1-2



Esnek



Min. Bükülme Yarıçapı



RoHS

## FİZİKSEL VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Nominal kesit	Dış çap yaklaşık	Net ağırlık yaklaşık	Standart sevk uzunluğu	20°C'ta iletken DC direnci	Akım taşıma kapasitesi
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	/ km (max.)	A (30°C)
2x0.75	6.3	55	100	26.0	6
2x1	6.6	63	100	19.5	10
2x1.5	7.5	84	100	13.3	16
2x2.5	9.2	132	100	7.98	25
2x4	10.5	178	100	4.95	32
3x0.75	6.7	66	100	26.0	6
3x1	7.0	75	100	19.5	10
3x1.5	8.2	107	100	13.3	16
3x2.5	10.1	165	100	7.98	25
3x4	11.4	227	100	4.95	32
4x0.75	7.2	79	100	26.0	6
4x1	7.8	96	100	19.5	10
4x1.5	9.0	135	100	13.3	16
4x2.5	11.0	205	100	7.98	25
4x4	13	310	100	4.95	32
5x0.75	8.0	100	100	26.0	6
5x1	8.4	116	100	19.5	10
5x1.5	10.1	167	100	13.3	16
5x2.5	12.1	252	100	7.98	25
5x4	14.5	395	100	4.95	32

## YAPISI

- 1 Bakır iletken (sınıf 1-2)
- 2 PVC izole
- 3 PVC dolgu
- 4 PVC dış kılıf



## ÖZELLİKLER

Tip : 05VV-U I 05VV-R  
 Standartlar : TS 9759 I HD 21.4 S2  
 VDE 0250 / 204  
 Anma Gerilimi : U<sub>0</sub>/U=300/500 V

Kullanılabilir Yerler :  
 Mekanik zorlanmanın olmadığı kuru ve rutubetli yerlerde, her türlü konut, depo, fabrika ve ifli yerlerinde, sıva altında, sıva üstünde kullanılır. Toprak altına döflenmez.



Kullanım Sıcaklığı



Maks. İletme Sıcaklığı



Kısa Devre Sıcaklığı



Alev Dayanıklılık  
IEC 60332 -1-2



Min. Bükülme Yarıçapı



RoHS

## FİZİKSEL VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Nominal kesit mm <sup>2</sup>	Dış çap yaklaşık mm	Net ağırlık yaklaşık kg/km	Standart sevk uzunluğu m	20°C'de iletken DC direnci / km (max.)	Akım taşıma kapasitesi A (30°C)
2x1.5 re	8.4	110	100	12.1	19.5
2x2.5 re	9.6	150	100	7.41	27
2x4 re	10.5	200	100	4.61	36
2x4 rm	11.0	210	100	4.61	36
2x6 re	11.5	250	100	3.08	46
2x6 rm	12.2	270	100	3.08	46
2x10 rm	15.3	440	1000	1.83	63
3x1.5 re	8.8	128	100	12.1	19.5
3x2.5 re	10.0	180	100	7.41	27
3x4 re	11.0	240	100	4.61	36
3x6 re	12.5	330	100	3.08	46
3x10 rm	16.5	540	1000	1.83	63
4x1.5 re	9.6	155	100	12.1	19.5
4x2.5 re	11.0	220	100	7.41	27
4x4 re	12.4	305	100	4.61	36
4x4 rm	13.2	330	100	4.61	36
4x6 re	13.8	410	100	3.08	46
4x6 rm	14.8	430	100	3.08	46
4x10 rm	18	680	1000	1.83	63
4x16 rm	20.5	960	1000	1.15	85
4x25 rm	24	1430	1000	0.727	112
5x1.5 re	10.3	185	100	12.1	19.5
5x2.5 re	11.9	270	100	7.41	27

## YAPISI

H05VV5-F

- 1 Bakır iletken (sınıf 5)
- 2 PVC izole
- 3 PVC dış kılıf (yağa dayanıklı)



## ÖZELLİKLER

Tip : H05VV5-F  
Standartlar : HD 21.13 S3  
Anma Gerilimi : U<sub>0</sub>/U=300/500 V

Kullanıldığı Yerler :  
Mekanik zorlanmanın az olduğu kuru ve rutubetli hareketli tesislerde kullanılır. Kılıf bileşimi yağa dayanıklı özellikte olup yağlı ortamlarda da kullanım sağlar.



Kullanım Sıcaklığı



Maks. İşletme Sıcaklığı



Kısa Devre Sıcaklığı



Alev Dayanıklılık  
IEC 60332 -1-2



Yağ dayanıklılık



Esnek



Min. Bükülme Yarıçapı



RoHS

## YAPISI

H05V2V2-F

- 1 Bakır iletken (sınıf 5)
- 2 PVC izole (sıcak dayanımı)
- 3 PVC dış kılıf (sıcak dayanımı)



## ÖZELLİKLER

Tip : H05V2V2-F  
Standartlar : HD 21.12 S3  
Anma Gerilimi : U<sub>0</sub>/U=300/500 V

Kullanıldığı Yerler :  
Mekanik zorlanmanın az olduğu kuru ve rutubetli hareketli tesislerde kullanılır. Kılıf bileşimi ısıya dayanıklı özellikte olup yüksek sıcaklıklarda da kullanım sağlar.



Kullanım Sıcaklığı



Maks. İşletme Sıcaklığı



Kısa Devre Sıcaklığı



Alev Dayanıklılık  
IEC 60332 -1-2



Esnek

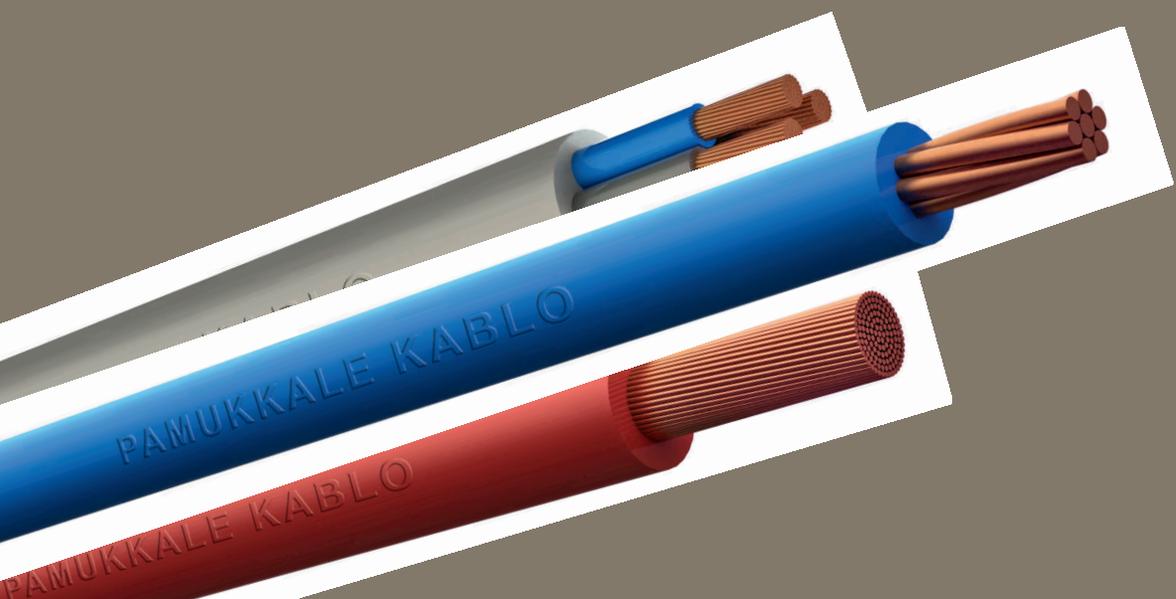


Min. Bükülme Yarıçapı



RoHS





# HARMONIZED WIRES AND CABLES

H05V-U I H07V-U I H07V-R  
H05V-K I H07V-K  
H03VVH2-F H05VVH2-F  
H03VV-F  
H05VV-F  
NYM I 05VV-U I 05VV-R  
H05VV5-F  
H05V2V2-F

## CONSTRUCTION

- 1 Copper conductor (class 1-2)
- 2 PVC insulation



## SPECIFICATIONS

Code : H05V-U I H07V-U I H07V-R  
 Standards : HD 21.3 S3  
 VDE 0281-3 I IEC 60227-3 I BS 6004  
 Rated Voltage : U<sub>o</sub>/U=300/500 V - 450/750 V

Application :  
 Used in steady installations and equipment in conduit over and under plaster. Also should be used in dry and closed places.



Temperature Range



Max. Operating Temperature



Short Circuit Temperature



Flame Retardant  
IEC 60332 -1-2



Min. Bending Radius



RoHS

## PHYSICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES

Nominal Cross-section	Overall diameter approx.	Net weight approx.	Delivery length	Conductor DC resistance at 20°C	Current carrying capacity	
					In conduit	In the wall
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	/ km (max.)	A (30°C)	A (30°C)
1 re	2.3	14	100	18.1	11	14
1.5 re	2.8	20	100	12.1	15	18
2.5 re	3.4	31	100	7.41	20	24
4 re	3.8	46	100	4.61	26	32
6 re	4.3	65	100	3.08	34	41
1.5 rm	3.0	21	100	12.1	15	18
2.5 rm	3.6	33	100	7.41	20	24
4 rm	4.1	48	100	4.61	26	32
6 rm	4.7	68	100	3.08	34	41
10 rm	6.0	112	100	1.83	46	57
16 rm	7.0	168	100	1.15	61	76
25 rm	8.4	258	100	0.727	80	101
35 rm	9.4	350	100	0.524	99	125
50 rm	11.0	480	1000	0.387	119	151
70 rm	12.6	670	1000	0.268	151	192
95 rm	14.6	920	1000	0.193	182	232
120 rm	16.1	1150	1000	0.153	210	269
150 rm	18.0	1430	1000	0.124	240	-
185 rm	20.0	1770	1000	0.0991	273	-
240 rm	22.8	2310	1000	0.0754	320	-

## CONSTRUCTION

- 1 Copper conductor (class 5)
- 2 PVC insulation



## SPECIFICATIONS

Code : H05V-K I H07V-K

Standards : HD 21.3 S3

VDE 0281-3 I IEC 60227-3 I BS 6004

Rated Voltage :  $U_0/U=300/500$  V -  $450/750$  V

Application :

Used in unsteady installations and equipment in conduit over and under plaster. Also should be used in dry and closed places.



Temperature Range



Max. Operating Temperature



Short Circuit Temperature



Flame Retardant  
IEC 60332 -1-2



Flexible



Min. Bending Radius



RoHS

## PHYSICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES

Nominal Cross-section mm <sup>2</sup>	Overall diameter approx. mm	Net weight approx. kg/km	Delivery length m	Conductor DC resistance at 20°C / km (max.)	Current carrying capacity	
					In conduit A (30°C)	In the wall A (30°C)
0.75	2.4	11	100	26	9	11
1	2.5	14	100	19.5	11	14
1.5	2.9	20	100	13.3	15	18
2.5	3.6	31	100	7.98	20	24
4	4.2	45	100	4.95	26	32
6	4.8	66	100	3.3	34	41
10	6.2	109	100	1.91	46	57
16	7.4	164	100	1.21	61	76
25	9.2	251	100	0.780	80	101
35	10.4	350	1000	0.554	99	125
50	12.4	500	1000	0.386	119	151
70	14.6	680	1000	0.272	151	192
95	16.6	900	1000	0.206	182	232
120	18.8	1150	1000	0.161	210	269
150	21.0	1420	1000	0.129	240	-
185	23.0	1720	1000	0.106	273	-
240	26.0	2350	1000	0.0801	320	-

### CONSTRUCTION

- 1 Copper conductor (class 5)
- 2 PVC insulation
- 3 PVC outer sheath



### SPECIFICATIONS

Code : H03VVH2-F I H05VVH2-F  
 Standards : HD 21.5 S3  
 VDE 0281-5 I IEC 60227-5 I BS6500  
 Rated Voltage :  $U_0/U=300/300$  V -  $300/500$  V

Application :  
 Used in low mechanical stress installations and equipments in conduit over and under plaster. Also should be used in dry and closed places. Should not be used in outdoor applications.



Temperature Range



Max. Operating Temperature



Short Circuit Temperature



Flame Retardant  
IEC 60332-1-2



Flexible



Min. Bending Radius



RoHS

### PHYSICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES

#### H03VVH2-F

Nominal cross-section	Overall diameter approx.	Net weight approx.	Delivery length	Conductor DC resistance at 20°C	Current carrying capacity
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	/ km (max.)	A (30°C)
2x0.50	3.10x5.10	30	100	39.0	3
2x0.75	3.30x5.50	37	100	26.0	6

#### H05VVH2-F

Nominal cross-section	Overall diameter approx.	Net weight approx.	Delivery length	Conductor DC resistance at 20°C	Current carrying capacity
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	/ km (max.)	A (30°C)
2x0.75	3.90x6.30	46	100	26.0	6
2x1	4.05x6.60	53	100	19.5	10
2x1.5	4.70x7.70	74	100	13.3	16
2x2.5	5.60x9.30	110	100	7.98	25

## CONSTRUCTION

- 1 Copper conductor (class 5)
- 2 PVC insulation
- 3 PVC outer sheath



## SPECIFICATIONS

Code : H03VV-F  
 Standards : HD 21.5 S3  
 VDE 0281-5 I IEC 60227-5 I BS 6500  
 Rated Voltage : U<sub>0</sub>/U=300/300 V

Application :  
 Used in low mechanical stress installations and equipments in conduit over and under plaster. Also should be used in dry and closed places. Not appropriate for heating equipments.



Temperature Range



Max. Operating Temperature



Short Circuit Temperature



Flame Retardant  
IEC 60332 -1-2



Flexible



Min. Bending Radius



RoHS

## PHYSICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES

Nominal cross-section	Overall diameter approx.	Net weight approx.	Delivery length	Conductor DC resistance at 20°C	Current carrying capacity in
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	/ km (max.)	A (30°C)
2x0.50	5.1	36	100	39	3
2x0.75	5.5	44	100	26	6
3x0.50	5.4	43	100	39	3
3x0.75	5.8	53	100	26	6
4x0.50	5.9	53	100	39	3
4x0.75	6.4	66	100	26	6

## CONSTRUCTION

- 1 Copper conductor (class 5)
- 2 PVC insulation
- 3 PVC outer sheath



## SPECIFICATIONS

Code : H05VV-F  
 Standards : HD 21.5 S3  
 VDE 0281-5 I IEC 60227-5 I BS 6500  
 Rated Voltage : U<sub>0</sub>/U=300/500 V

Application :  
 Used in low mechanical stress applications in dry or humid places, especially at home appliances such as connection cables. Not appropriate for outdoor applications.



Temperature Range



Max. Operating Temperature



Short Circuit Temperature



Flame Retardant  
IEC 60332 -1-2



Flexible



Min. Bending Radius



RoHS

## PHYSICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES

Nominal cross-section	Overall diameter approx.	Net weight approx.	Delivery length	Conductor DC resistance at 20°C	Current carrying capacity in
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	/ km (max.)	A (30°C)
2x0.75	6.3	55	100	26.0	6
2x1	6.6	63	100	19.5	10
2x1.5	7.5	84	100	13.3	16
2x2.5	9.2	132	100	7.98	25
2x4	10.5	178	100	4.95	32
3x0.75	6.7	66	100	26.0	6
3x1	7.0	75	100	19.5	10
3x1.5	8.2	107	100	13.3	16
3x2.5	10.1	165	100	7.98	25
3x4	11.4	227	100	4.95	32
4x0.75	7.2	79	100	26.0	6
4x1	7.8	96	100	19.5	10
4x1.5	9.0	135	100	13.3	16
4x2.5	11.0	205	100	7.98	25
4x4	13	310	100	4.95	32
5x0.75	8.0	100	100	26.0	6
5x1	8.4	116	100	19.5	10
5x1.5	10.1	167	100	13.3	16
5x2.5	12.1	252	100	7.98	25
5x4	14.5	395	100	4.95	32

## CONSTRUCTION

- 1 Copper conductor (class 1-2)
- 2 PVC insulation
- 3 PVC filler
- 4 PVC outer sheath



## SPECIFICATIONS

Code : NYM  
 Standards : VDE 0250/204 I IEC 60227-4  
 HD 21.4 S2  
 Rated Voltage : Uo/U=300/500 V

Application :  
 Used in low mechanical stress application in dry or humid places such as manufacturing facilities and office etc. over and under plaster. Not appropriate for underground applications.



Temperature Range



Max. Operating Temperature



Short Circuit Temperature



Flame Retardant IEC 60332 -1-2



Min. Bending Radius



RoHS

## PHYSICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES

Nominal Cross-section mm <sup>2</sup>	Overall diameter approx. mm	Net weight approx. kg/km	Delivery length m	Conductor DC resistance at 20°C / km (max.)	Current carrying capacity in A (30°C)
2x1.5 re	8.4	110	100	12.1	19.5
2x2.5 re	9.6	150	100	7.41	27
2x4 re	10.5	200	100	4.61	36
2x4 rm	11.0	210	100	4.61	36
2x6 re	11.5	250	100	3.08	46
2x6 rm	12.2	270	100	3.08	46
2x10 rm	15.3	440	1000	1.83	63
3x1.5 re	8.8	128	100	12.1	19.5
3x2.5 re	10.0	180	100	7.41	27
3x4 re	11.0	240	100	4.61	36
3x6 re	12.5	330	100	3.08	46
3x10 rm	16.5	540	1000	1.83	63
4x1.5 re	9.6	155	100	12.1	19.5
4x2.5 re	11.0	220	100	7.41	27
4x4 re	12.4	305	100	4.61	36
4x4 rm	13.2	330	100	4.61	36
4x6 re	13.8	410	100	3.08	46
4x6 rm	14.8	430	100	3.08	46
4x10 rm	18	680	1000	1.83	63
4x16 rm	20.5	960	1000	1.15	85
4x25 rm	24	1430	1000	0.727	112
5x1.5 re	10.3	185	100	12.1	19.5
5x2.5 re	11.9	270	100	7.41	27

## CONSTRUCTION

H05VV5-F

- 1 Copper conductor (class 5)
- 2 PVC insulation
- 3 PVC outer sheath (oil resistant)



## SPECIFICATION

Code : H05VV5-F  
 Standards : HD 21.13 S3  
 Rated voltage : Uo/U=300/500 V

Application :  
 Used in low mechanical stress applications in dry or humid places, especially at home appliances such as connection cables. Outer sheath compound is resistant to oil.



Temperature Range



Max. Operation Temperature



Short Circuit Temperature



Flame Retardant  
IEC 60332 -1-2



Oil Resistance



Flexible



Min. Bending Radius



RoHS

<HAR> CE

## CONSTRUCTION

H05V2V2-F

- 1 Copper conductor (class 5)
- 2 PVC insulation (heat resistant)
- 3 PVC outer sheath (heat resistant)



## SPECIFICATIONS

Code : H05V2V2-F  
 Standards : HD 21.12 S3  
 Rated voltage : Uo/U=300/500 V

Application :  
 Used in low mechanical stress applications in dry or humid places, especially at home appliances such as connection cables. Outer sheath compound is resistant to high temperature which makes cable usable at very hot conditions.



Temperature Range



Max. Operation Temperature



Short Circuit Temperature



Flame Retardant  
IEC 60332 -1-2



Flexible



Min. Bending Radius



RoHS

