H03V2V2-F / H05V2V2-F

1) İnce ve Çok Telli Bükülgen Bakır
Fine and Multiple Wired Flexible Copper

2) Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı PVC
High Temperature Resistant PVC

3) PVC Kılıf
PVC Sheath

F : İnce Telli Bükülgen Bakır
F : Fine Wired Flexible Copper

STANDARD

TS EN 50525 2-11

TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı	: 90 °C
Kısa devre sıcaklığı	: 160 °C
Test gerilimi (AC)	: 2 - 2.5 kV
Serim sıcaklığı min	: 5 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı	: 12xD
Anma gerilimi	: 03-300/300V 05-300/500V

KULLANIM ALANLARI

Yüksek sıcaklıkta, mekanik zorlamaların az olduğu kapalı ve kuru yerlerde hareketli cihaz bağlantılarında kullanılır.

TECHNICAL DATA

Permissible operating temperature	: 90 °C
Short circuit temperature	: 160 °C
Test Voltage (AC)	: 2 - 2.5 kV
Minimum Installation Temperature	: 5 °C
Minimum Bending Radius	: 12xD
Rated Voltage	: 03-300/300V 05-300/500V

USAGE AREAS

It is used at high temperatures in places where mechanical stress is low in closed and dry places for connections of mobile devices.

TEKNİK ÖZELLİKLER
TECHNICAL DATA

H03V2V2-F / H05V2V2-F

H03V2V2-F (300/300V)

Nominal Kesit Rated Cross-section mm²	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık) Overall Diameter of Cable (Approx) mm	Akım Taşıma Kapasitesi Havada Current Carrying Capacity in Air A	İletken DC Direnci (20°C) Conductor DC Resistance at 20°C ohm / km	Net Ağırlık (Yaklaşık) Net Weight (Approx) kg / km	Ambalaj miktarı Amount of Packing m
2x0.50	5,00	8	39	34,69	100
3x0.50	5,20	8	39	40,10	100
4x0.50	5,68	8	39	49,20	100

H05V2V2-F (300/500V)

Nominal Kesit Rated Cross-section mm²	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık) Overall Diameter of Cable (Approx) mm	Akım Taşıma Kapasitesi Havada Current Carrying Capacity in Air A	İletken DC Direnci (20°C) Conductor DC Resistance at 20°C ohm / km	Net Ağırlık (Yaklaşık) Net Weight (Approx) kg / km	Ambalaj miktarı Amount of Packing m
2x0.75	6,20	12	26	53,10	100
2x1	6,50	16	19,5	60,62	100
2x1.5	7,40	20	13,3	80,66	100
2x2.5	9,10	25	7,98	124,90	100
2x4	10,30	34	4,95	170,04	100
3x0.75	6,57	12	26	63,14	100
3x1	6,89	16	19,5	72,89	100
3x1.5	8,06	20	13,3	101,57	100
3x2.5	9,87	25	7,98	156,90	100
3x4	11,15	34	4,95	215,50	100
4x0.75	7,17	12	26	77,21	100
4x1	7,73	16	19,5	93,15	100
4x1.5	9,02	20	13,3	129,35	100
4x2.5	10,79	25	7,98	194,03	100
4x4	12,20	34	4,95	268,31	100
5x0.75	8,01	12	26	96,53	100
5x1	8,42	16	19,5	112,10	100
5x1.5	10,03	20	13,3	160,58	100
5x2.5	11,99	25	7,98	240,50	100
5x4	13,74	34	4,95	338,53	100