

## H05V-K 300/500 V - Egyszerű, köpeny nélküli vezeték hajlékony vezetővel



## Alkalmazás

Épületen belüli felhasználás, rögzített elhelyezés.

## Általános jellemzők

Szabvány	MSZ EN 50525-2-31
Típus jel	H05V-K

## Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Hajlékony réz vezető IEC 60228 Cl.5
Szigetelés	PVC szigetelés
Választható színek	Fekete, kék, barna, szürke, narancs, rózsaszín, piros, türkiz, lila, fehér, zöld, sárga, zöld/sárga (zöld és sárga szín: S07V-K néven)
Példa a megnevezésre	H05V-K 1 x 2,5 300/500 V fekete

## Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	300/500 V
Vizsgálati feszültség (AC)	2 kV

## Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

## Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	160 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	CPR class	CPR class	Szállítási hossz m
2.2	9	39	Eca	1001838	200
2.4	12	26	Eca	1001838	200
2.5	14	19.5	Eca	1001838	200

## H07V-K 450/750 V - Egyszerű, köpeny nélküli vezeték hajlékony vezetővel



## Alkalmazás

Épületen belüli felhasználás, rögzített elhelyezés.

## Általános jellemzők

Szabvány	MSZ EN 50525-2-31
Típus jel	H07V-K

## Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Hajlékony réz vezető IEC 60228 Cl.5
Szigetelés	PVC szigetelés
Választható színek	Fekete, kék, barna, szürke, narancs, rózsaszín, piros, türkiz, lila, fehér, zöld, sárga, zöld/sárga (zöld és sárga szín: S07V-K néven)
Példa a megnevezésre	H07V-K 1 x 2,5 450/750 V fekete

## Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	450/750 V
Vizsgálati feszültség (AC)	2,5 kV

## Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

## Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	160 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	CPR class	CPR class	Szállítási hossz m
3	20	13.3	Eca	1001840	100
3.6	32	7.98	Eca	1001840	100
4.1	46	4.95	Eca	1001840	100
4.7	64	3.3	Eca	1001840	100
6	109	1.91	Eca	1001840	100, 500
7.2	164	1.21	Eca	1001840	100, 500
8.9	254	0.78	Eca	1001840	100, 500, 1000
10.7	357	0.554	Eca	1001840	500, 1000
13.1	517	0.386	Eca	1001840	500, 1000
15	715	0.272	Eca	1001840	500, 1000
17.3	932	0.206	Eca	1001840	500, 1000
19.3	1185	0.161	Eca	1001840	500, 1000
21.5	1482	0.129	Eca	1001840	500, 1000
23.6	1778	0.106	Eca	1001840	500, 1000
26.8	2350	0.0801	Eca	1001840	500, 1000
29.5	2904	0.0641	Eca	1001840	500