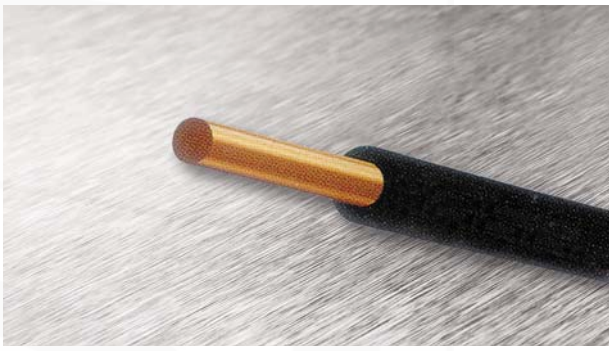
Katalogový list

HARmonizované kabely s PVC izolací

H05V-U, H07V-U do 10 mm² (CY, dráty) s PVC izolací

- Materiál vodiče: měď (Cu)
- Materiál izolace: Polyvinylchlorid (PVC)
- Technické podmínky: ČSN EN 50525-2-31
- Jmenovité napětí U_0/U: 300/500 V (H05V-U)
  450/750 V (H07V-U)
- Zkušební napětí: 2,0 kV (H05V-U)
  2,5 kV (H07V-U)
- Provozní teplota: -40°C* až +70°C
- Nejnižší teplota při manipulaci: +5°C
- Nejnižší teplota při skladování: -40°C
- Barva izolace: viz tabulka, jiné na zakázku
- Standardní balení kruh 100 m (200 m), jiné na zakázku
- Vyhovuje normám: RoHS, REACH



Popis:
Jednožílové měděné vodiče plné (dráty) s PVC izolací, určené pro vnitřní pevné uložení.

Použití:
- vodič je určen pro instalace na povrchu, v instalačních trubkách nebo podobných uzavřených systémech
- je vhodný pro pevné chráněné instalace v rozvaděčích, přístrojích nebo svítidlech

Technická data

Typ	Jmenovitý průřez (mm²)	Tvar jádra	Max. vnější průměr (mm)	Jmenovitá tloušťka izolace (mm)	Zatížitelnost na vzduchu** (A)	Činný odpor při 20°C (Ω/km)	Informativní hmotnost (kg/km)
H05V-U	0,5	RE	2,3	0,6	12,5	36	8,3
	0,75	RE	2,5	0,6	16	24	10,8
	1	RE	2,7	0,6	19	18,1	13,2
H07V-U	1,5	RE	3,2	0,7	24	12,1	19,5
	2,5	RE	3,9	0,8	33	7,41	30,6
	4	RE	4,4	0,8	45	4,61	44,3
	6	RE	5,0	0,8	58	3,08	62,7
	10	RE	6,4	1,0	81	1,83	104,6

* při teplotách pod -15°C není možné vodič mechanicky namáhat
** hodnoty proudové zatížitelnosti vodičů uložených ve vzduchu o základní teplotě +30°C

WAPRO spol. s r.o.
Olomoucká 113
796 07 Prostějov - Držovice
Czech Republic
Tel.: +420 582 334 677
Fax: +420 582 334 676
E-mail: info@wapro.cz
www.wapro.cz

Katalogový list

HARmonizované kabely s PVC izolací

Tabulky katalogových čísel jednotlivých typů vodičů:

H05V-U, H07V-U do 10 mm² (CY, dráty) s PVC izolací

Typ	Barva	Katalog. číslo	Typ balení	Množství v balení (m)
H05V-U-0.5-WH-1 (BI)		wpr572	kruh	200
H05V-U-0.5-BK-1 (C)		wpr577	kruh	200
H05V-U-0.5-BN-1 (HN)		wpr573	kruh	200
H05V-U-0.5-RD-1 (R)		wpr574	kruh	200
H05V-U-0.5-LTBL-1 (SM)		wpr575	kruh	200
H05V-U-0.5-DKBL-1 (TM)		wpr576	kruh	200
H05V-U-0.5-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr594	kruh	200
H05V-U-0.75-WH-1 (BI)		wpr578	kruh	200
H05V-U-0.75-BK-1 (C)		wpr583	kruh	200
H05V-U-0.75-BN-1 (HN)		wpr579	kruh	200
H05V-U-0.75-RD-1 (R)		wpr580	kruh	200
H05V-U-0.75-LTBL-1 (SM)		wpr581	kruh	200
H05V-U-0.75-DKBL-1 (TM)		wpr582	kruh	200
H05V-U-0.75-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr595	kruh	200
H05V-U-0.75-GN-1 (ZE)		wpr4204	kruh	200
H05V-U-0.75-YE-1 (ZL)		wpr4203	kruh	200
H05V-U-1.0-WH-1 (BI)		wpr585	kruh	100
H05V-U-1.0-BK-1 (C)		wpr592	kruh	100
H05V-U-1.0-BN-1 (HN)		wpr586	kruh	100
H05V-U-1.0-RD-1 (R)		wpr588	kruh	100
H05V-U-1.0-LTBL-1 (SM)		wpr589	kruh	100
H05V-U-1.0-GY-1 (SD)		wpr4205	kruh	100
H05V-U-1.0-DKBL-1 (TM)		wpr590	kruh	100
H05V-U-1.0-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr596	kruh	100
H05V-U-1.0-YE-1 (ZL)		wpr593	kruh	100

Typ	Barva	Katalog. číslo	Typ balení	Množství v balení (m)
H07V-U-1.5-WH-1 (BI)		wpr660	kruh	100
H07V-U-1.5-BK-1 (C)		wpr666	kruh	100
H07V-U-1.5-BN-1 (HN)		wpr661	kruh	100
H07V-U-1.5-RD-1 (R)		wpr662	kruh	100
H07V-U-1.5-LTBL-1 (SM)		wpr663	kruh	100
H07V-U-1.5-GY-1 (SD)		wpr4206	kruh	100
H07V-U-1.5-DKBL-1 (TM)		wpr664	kruh	100
H07V-U-1.5-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr669	kruh	100
H07V-U-1.5-GN-1 (ZE)		wpr665	kruh	100
H07V-U-1.5-YE-1 (ZL)		wpr667	kruh	100
H07V-U-2.5-BK-1 (C)		wpr678	kruh	100
H07V-U-2.5-BN-1 (HN)		wpr674	kruh	100
H07V-U-2.5-RD-1 (R)		wpr675	kruh	100
H07V-U-2.5-LTBL-1 (SM)		wpr676	kruh	100
H07V-U-2.5-DKBL-1 (TM)		wpr677	kruh	100
H07V-U-2.5-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr671	kruh	100
H07V-U-4.0-BK-1 (C)		wpr681	kruh	100
H07V-U-4.0-BN-1 (HN)		wpr679	kruh	100
H07V-U-4.0-RD-1 (R)		wpr4207	kruh	100
H07V-U-4.0-LTBL-1 (SM)		wpr680	kruh	100
H07V-U-4.0-DKBL-1 (TM)		wpr2070	kruh	100
H07V-U-4.0-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr672	kruh	100
H07V-U-6.0-BK-1 (C)		wpr683	kruh	100
H07V-U-6.0-BN-1 (HN)		wpr4208	kruh	100
H07V-U-6.0-RD-1 (R)		wpr4210	kruh	100
H07V-U-6.0-LTBL-1 (SM)		wpr682	kruh	100
H07V-U-6.0-DKBL-1 (TM)		wpr4209	kruh	100
H07V-U-6.0-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr673	kruh	100
H07V-U-10-BK-1 (C)		wpr668	kruh	100
H07V-U-10-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr670	kruh	100

WAPRO spol. s r.o.
Olomoucká 113
796 07 Prostějov - Držovice
Czech Republic
Tel.: +420 582 334 677
Fax: +420 582 334 676
E-mail: info@wapro.cz
www.wapro.cz