

H05V-K <HAR>

Evropská typová konstrukční certifikace <HAR>

H05V-K, HAR, připojovací a ovládací kabel, PVC, 300/500 V, zapojení zařízení a rozvaděčů, odolný vůči šíření plamene, třída 5/jemný vodič, pevná instalace, kotouč/cívka

Info

CPR (Nařízení o stavebních výrobcích): výběr čísla výrobku na www.lappgroup.cz/cpr
<HAR>



Výhody

Označení <HAR> u kabelů a vodičů je také mezinárodním uznáním zkušebních značek a certifikátů národních certifikačních orgánů, např. ve formě <VDE><HAR>. Označení <HAR> je obzvláště důležité při pohybu zboží mezi evropskými zeměmi.

Oblasti použití

Vnitřní zapojení v přístrojích
Chráněné uložení v a na osvětlovacích tělesech
Signalizační zařízení na a pod omítkou
v trubkách

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2
Cívka: d1 = 18 mm; d2 = 200 mm; b = 85 mm

Odkazy na normy / schválení

Typová konstrukční certifikace <HAR> podle EN 50525-2-31/VDE 0285-525-2-31

Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů
Izolace žil na bázi PVC

Technická data

Poslední změny (08.07.2020)
©2020 Lapp Group - all rights reserved.
Produktový management <http://lappczech.lappgroup.com>
Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.
PN 0456 / 02_03.16

H05V-K <HAR>

Klasifikace ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: jednožilový kabel
Klasifikace ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Žilový kabel
Konstrukce vodiče:	Z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5
Minimální poloměr ohybu:	Podle EN 50565-1 4x vnější průměr (OD) při správném použití; 2x OD při opatrném ohýbání
Jmenovité napětí:	U ₀ /U: 300/500 V
Zkušební napětí:	2000 V
Proudová zatížitelnost:	VDE 0298 část 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Teplotní rozsah:	Pevné uložení: -40 °C až +80 °C Pohyblivé použití: +5 °C až +70 °C

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.
Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů "Bázová cena kovu" a "Hmotnost kovu" viz příloha katalogu T17.
Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů
Uvedené ceny jsou bázové ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.

H05V-K <HAR>

Číslo výrobku	Barva žíly	Průřez vodiče mm ²	Vnější průměr [mm]	m/kruh	m/cívka	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
4510001	zeleno-žlutá	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510011	černá	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510021	modrá	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510141	tmavě modrá	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510031	hnědá	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510111	žlutá	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510121	zelená	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510071	fialová	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510081	růžová	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510091	oranžová	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510041	červená	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510051	bílá	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510061	šedá	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510161	ultramarínová modrá	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510921	tmavě modrá/bílá	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510002	zeleno-žlutá	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510012	černá	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510022	modrá	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510142	tmavě modrá	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510032	hnědá	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510112	žlutá	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510122	zelená	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510072	fialová	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510082	růžová	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510092	oranžová	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510042	červená	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510052	bílá	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510062	šedá	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510922	tmavě modrá/bílá	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510162	ultramarínová modrá	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510003	zeleno-žlutá	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510013	černá	1	2,4 - 2,8	100	-	9,6	15
4510023	modrá	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510143	tmavě modrá	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510033	hnědá	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15

Poslední změny (08.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktový management <http://appotech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16

H05V-K <HAR>

Číslo výrobku	Barva žíly	Průřez vodiče mm ²	Vnější průměr [mm]	m/kruh	m/cívka	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
4510113	žlutá	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510123	zelená	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510073	fialová	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510083	růžová	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510093	oranžová	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510043	červená	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510053	bílá	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510063	šedá	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510163	ultramarínová modrá	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510923	tmavě modrá/bílá	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510001S	zeleno-žlutá	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510011S	černá	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510021S	modrá	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510141S	tmavě modrá	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510031S	hnědá	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510111S	žlutá	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510121S	zelená	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510071S	fialová	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510091S	oranžová	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510041S	červená	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510051S	bílá	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510061S	šedá	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510002S	zeleno-žlutá	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510012S	černá	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510022S	modrá	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510142S	tmavě modrá	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510032S	hnědá	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510112S	žlutá	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510122S	zelená	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510072S	fialová	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510082S	růžová	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510092S	oranžová	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510102S	transparentní	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510042S	červená	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510052S	bílá	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12

Poslední změny (08.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktový management <http://appozech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16

H05V-K <HAR>

Číslo výrobku	Barva žíly	Průřez vodiče mm ²	Vnější průměr [mm]	m/kruh	m/cívka	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
4510062S	šedá	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510162S	ultramarínová modrá	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510003S	zeleno-žlutá	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510013S	černá	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510023S	modrá	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510143S	tmavě modrá	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510033S	hnědá	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510123S	zelená	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510073S	fialová	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510093S	oranžová	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510103S	transparentní	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510043S	červená	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510053S	bílá	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510063S	šedá	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510163S	ultramarínová modrá	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15

Poslední změny (08.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://appozech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16

H05V-K <HAR>

