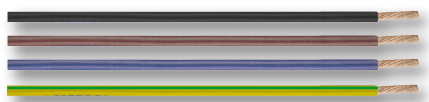


PVC Aderleitung, feindräftig PVC single core, wire stranded

H05V-K (Ysf)



Symbolfoto

Anwendung

Diese Leitungen sind bestimmt für die innere Verdrahtung von Geräten sowie für die geschützte Verlegung in und an Leuchten, in Betriebsmitteln, Schalt- und Verteilungsanlagen, in Röhren auf und unter Putz, jedoch nur für Signal- und Steuerstromkreise.

Normen

nach DIN VDE 0281 Teil 3, HD 21.3 S3 und IEC 60227-3

CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

Aufbau

Innenleiter	Cu-Litze blank, feindräftig nach DIN VDE 0295 Kl. 5 / IEC 60228 Kl. 5
Aderisolierung	Polyvinylchlorid (PVC)

Technische Daten

Nennspannung	U _o /U: 300/500 V
Prüfspannung	2000 V
Isolationswiderstand	min. 10 MOhm x km
Biegeradius fest (xD)	12
Betriebstemp. fest	-30°C ... +70°C
Betriebstemp. bew.	-5°C ... +70°C
Strahlenbeständig	bis 80x10 ⁶ cJ/kg (bis 80 Mrad)
Brandverhalten	selbstverlöschend und flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1

Application

These insulated wires are determined for the installation to the inside of apparatus as well as for the protective laying to the lightings, in production facilities, switch and distributor boards, in tubes, under and surface mounting of plasters, but only for signal- and control circuit.

Approvals/Standards

acc. to DIN VDE 0281 part 3, HD 21.3 S3 and IEC 60227-3

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EG.

Construction

inner conductor	fine-stranded bare copper acc. to DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
core insulation	polyvinylchlorid compound (PVC)

Specifications

rated voltage	U _o /U: 300/500 V
test voltage	2000 V
insulation resistance	min. 10 MOhm x km
bending radius fixed	12
operation temp. fixed	-30°C ... +70°C
operation temp. moved	-5°C ... +70°C
radiation resistance	up to 80x10 ⁶ cJ/kg (up to 80 Mrad)
fire behavior	self-extinguishing and flame retardant acc. to VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1

Bestellinformationen

Order information

	Abmessung	Farbe		Außen-Ø [mm]	Gewicht [kg/km]		
	dimension	colour		outer-Ø [mm]	weigth [kg/km]		
	1 x 0,50	schwarz	black	2,2	10		
	1 x 0,50	blau	blue	2,2	10		
	1 x 0,50	hellblau	light blue	2,2	10		
	1 x 0,50	dunkelblau	dark blue	2,2	10		
	1 x 0,50	grün-gelb	yellow-green	2,2	10		
	1 x 0,50	braun	brown	2,2	10		
	1 x 0,50	grau	grey	2,2	10		
	1 x 0,50	violett	violet	2,2	10		
	1 x 0,50	orange	orange	2,2	10		
	1 x 0,50	gelb	yellow	2,2	10		
	1 x 0,50	grün	green	2,2	10		
	1 x 0,50	rot	red	2,2	10		
	1 x 0,50	weiss	white	2,2	10		
	1 x 0,50	hellgrau	light grey	2,2	10		
	1 x 0,50	blau/weiss	blue/white	2,2	10		
	1 x 0,50	rosa	pink	2,2	10		
	1 x 0,50	rot/weiss	red/white	2,2	10		
	1 x 0,50	dbl/weiss	blue/white	2,2	10		
	1 x 0,50	braun/weiss	brown/white	2,2	10		
	1 x 0,50	schwarz	black	2,2	10		
	1 x 0,50	schwarz	black	2,2	10		
	1 x 0,50	blau	blue	2,2	10		
	1 x 0,50	blau	blue	2,2	10		
	1 x 0,50	hellblau	light blue	2,2	10		
	1 x 0,50	hellblau	light blue	2,2	10		
	1 x 0,50	dunkelblau	dark blue	2,2	10		
	1 x 0,50	dunkelblau	dark blue	2,2	10		
	1 x 0,50	braun	brown	2,2	10		
	1 x 0,50	braun	brown	2,2	10		
	1 x 0,50	grün-gelb	yellow-green	2,2	10		
	1 x 0,50	grün-gelb	yellow-green	2,2	10		
	1 x 0,50	grau	grey	2,2	10		
	1 x 0,50	grau	grey	2,2	10		
	1 x 0,50	hellgrau	light grey	2,2	10		
	1 x 0,50	hellgrau	light grey	2,2	10		
	1 x 0,50	violett	violet	2,2	10		
	1 x 0,50	violett	violet	2,2	10		
	1 x 0,50	weiss	white	2,2	10		
	1 x 0,50	weiss	white	2,2	10		
	1 x 0,50	orange	orange	2,2	10		
	1 x 0,50	orange	orange	2,2	10		
	1 x 0,50	grün	green	2,2	10		
	1 x 0,50	grün	green	2,2	10		
	1 x 0,50	gelb	yellow	2,2	10		
	1 x 0,50	gelb	yellow	2,2	10		
	1 x 0,50	rot	red	2,2	10		
	1 x 0,50	rot	red	2,2	10		
	1 x 0,50	blau/weiss	blue/white	2,2	10		
	1 x 0,50	blau/weiss	blue/white	2,2	10		
	1 x 0,50	dbl/weiss	dark blue/white	2,2	10		
	1 x 0,50	dbl/weiss	dark blue/white	2,2	10		

Abmessung / dimension: n x mm²

Bestellinformationen

Order information

	Abmessung	Farbe		Außen-Ø [mm]	Gewicht [kg/km]		
	dimension	colour		outer-Ø [mm]	weight [kg/km]		
	1 x 0,50	braun/weiss	brown/white	2,2	10		
	1 x 0,50	braun/weiss	brown/white	2,2	10		
	1 x 0,50	rot/weiss	red/white	2,2	10		
	1 x 0,50	rot/weiss	red/white	2,2	10		
	1 x 0,75	schwarz	black	2,4	12		
	1 x 0,75	blau	blue	2,4	12		
	1 x 0,75	dunkelblau	dark blue	2,4	12		
	1 x 0,75	hellblau	light blue	2,4	12		
	1 x 0,75	grün-gelb	yellow-green	2,4	12		
	1 x 0,75	braun	brown	2,4	12		
	1 x 0,75	grau	grey	2,4	12		
	1 x 0,75	violett	violet	2,4	12		
	1 x 0,75	orange	orange	2,4	12		
	1 x 0,75	gelb	yellow	2,4	12		
	1 x 0,75	grün	green	2,4	12		
	1 x 0,75	rot	red	2,4	12		
	1 x 0,75	weiss	white	2,4	12		
	1 x 0,75	hellgrau	light grey	2,4	12		
	1 x 0,75	blau/weiss	blue/white	2,4	12		
	1 x 0,75	rot/weiss	red/white	2,4	12		
	1 x 0,75	rosa	pink	2,4	12		
	1 x 0,75	braun/weiss	brown/white	2,4	12		
	1 x 0,75	dbl/weiss	blue/white	2,4	12		
	1 x 0,75	schwarz	black	2,4	12		
	1 x 0,75	schwarz	black	2,4	12		
	1 x 0,75	blau	blue	2,4	12		
	1 x 0,75	blau	blue	2,4	12		
	1 x 0,75	hellblau	light blue	2,4	12		
	1 x 0,75	hellblau	light blue	2,4	12		
	1 x 0,75	dunkelblau	dark blue	2,4	12		
	1 x 0,75	dunkelblau	dark blue	2,4	12		
	1 x 0,75	braun	brown	2,4	12		
	1 x 0,75	braun	brown	2,4	12		
	1 x 0,75	grün-gelb	yellow-green	2,4	12		
	1 x 0,75	grün-gelb	yellow-green	2,4	12		
	1 x 0,75	grau	grey	2,4	12		
	1 x 0,75	grau	grey	2,4	12		
	1 x 0,75	hellgrau	light grey	2,4	12		
	1 x 0,75	hellgrau	light grey	2,4	12		
	1 x 0,75	violett	violet	2,4	12		
	1 x 0,75	violett	violet	2,4	12		
	1 x 0,75	weiss	white	2,4	12		
	1 x 0,75	weiss	white	2,4	12		
	1 x 0,75	orange	orange	2,4	12		
	1 x 0,75	orange	orange	2,4	12		
	1 x 0,75	grün	green	2,4	12		
	1 x 0,75	grün	green	2,4	12		
	1 x 0,75	gelb	yellow	2,4	12		
	1 x 0,75	gelb	yellow	2,4	12		
	1 x 0,75	rot	red	2,4	12		
	1 x 0,75	rot	red	2,4	12		

Abmessung / dimension: n x mm²

Bestellinformationen

Order information

	Abmessung	Farbe		Außen-Ø [mm]	Gewicht [kg/km]		
	dimension	colour		outer-Ø [mm]	weigth [kg/km]		
	1 x 0,75	braun/weiss	brown/white	2,4	12		
	1 x 0,75	braun/weiss	brown/white	2,4	12		
	1 x 0,75	blau/weiss	blue/white	2,4	12		
	1 x 0,75	blau/weiss	blue/white	2,4	12		
	1 x 0,75	dbl/weiss	dark blue/white	2,4	12		
	1 x 0,75	dbl/weiss	dark blue/white	2,4	12		
	1 x 0,75	rot/weiss	red/white	2,4	12		
	1 x 0,75	rot/weiss	red/white	2,4	12		
	1 x 0,75	rosa	pink	2,4	12		
	1 x 0,75	rosa	pink	2,4	12		
	1 x 1,0	schwarz	black	2,6	14		
	1 x 1,0	blau	blue	2,6	14		
	1 x 1,0	dunkelblau	dark blue	2,6	14		
	1 x 1,0	hellblau	light blue	2,6	14		
	1 x 1,0	grün-gelb	yellow-green	2,6	14		
	1 x 1,0	braun	brown	2,6	14		
	1 x 1,0	grau	grey	2,6	14		
	1 x 1,0	violett	violet	2,6	14		
	1 x 1,0	orange	orange	2,6	14		
	1 x 1,0	gelb	yellow	2,6	14		
	1 x 1,0	grün	green	2,6	14		
	1 x 1,0	rot	red	2,6	14		
	1 x 1,0	weiss	white	2,6	14		
	1 x 1,0	hellgrau	light grey	2,6	14		
	1 x 1,0	blau/weiss	blue/white	2,6	14		
	1 x 1,0	rot/weiss	red/white	2,6	14		
	1 x 1,0	weiss/braun	white/brown	2,6	14		
	1 x 1,0	rosa	pink	2,6	14		
	1 x 1,0	dbl/weiss	dark blue/white	2,6	14		
	1 x 1,0	schwarz	black	2,6	14		
	1 x 1,0	schwarz	black	2,6	14		
	1 x 1,0	blau	blue	2,6	14		
	1 x 1,0	blau	blue	2,6	14		
	1 x 1,0	hellblau	light blue	2,6	14		
	1 x 1,0	hellblau	light blue	2,6	14		
	1 x 1,0	dunkelblau	dark blue	2,6	14		
	1 x 1,0	dunkelblau	dark blue	2,6	14		
	1 x 1,0	braun	brown	2,6	14		
	1 x 1,0	braun	brown	2,6	14		
	1 x 1,0	grün-gelb	yellow-green	2,6	14		
	1 x 1,0	grün-gelb	yellow-green	2,6	14		
	1 x 1,0	grau	grey	2,6	14		
	1 x 1,0	grau	grey	2,6	14		
	1 x 1,0	hellgrau	light grey	2,6	14		
	1 x 1,0	hellgrau	light grey	2,6	14		
	1 x 1,0	violett	violet	2,6	14		
	1 x 1,0	violett	violet	2,6	14		
	1 x 1,0	weiss	white	2,6	14		
	1 x 1,0	weiss	white	2,6	14		
	1 x 1,0	orange	orange	2,6	14		
	1 x 1,0	orange	orange	2,6	14		

Abmessung / dimension: n x mm²

Bestellinformationen

Order information

	Abmessung	Farbe		Außen-Ø [mm]	Gewicht [kg/km]		
	dimension	colour		outer-Ø [mm]	weigth [kg/km]		
	1 x 1,0	grün	green	2,6	14		
	1 x 1,0	grün	green	2,6	14		
	1 x 1,0	gelb	yellow	2,6	14		
	1 x 1,0	gelb	yellow	2,6	14		
	1 x 1,0	rot	red	2,6	14		
	1 x 1,0	rot	red	2,6	14		
	1 x 1,0	rosa	pink	2,6	14		
	1 x 1,0	rosa	pink	2,6	14		
	1 x 1,0	blau/weiss	blue/white	2,6	14		
	1 x 1,0	blau/weiss	blue/white	2,6	14		
	1 x 1,0	dbl/weiss	dark blue/white	2,6	14		
	1 x 1,0	dbl/weiss	dark blue/white	2,6	14		
	1 x 1,0	rot/weiss	red/white	2,6	14		
	1 x 1,0	rot/weiss	red/white	2,6	14		
	1 x 1,0	weiss/braun	white/brown	2,6	14		
	1 x 1,0	weiss/braun	white/brown	2,6	14		

Abmessung / dimension: n x mm²

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.
We reserve the right to make technical alterations without prior notice and misprint.

Unser KNOW-HOW und SERVICE ist Ihre Stärke ...
Our KNOW-HOW and SERVICE is your strength ...