

H05V-U

PVC-Einzelader, eindrätig



TECHNISCHE DATEN

PVC-Einzelader nach DIN VDE 0285-525-2-31 / DIN EN 50525-2-31

Temperaturbereich	bewegt +5°C bis +70°C nicht bewegt -30°C bis +80°C
Nennspannung	AC U ₀ /U 300/500 V
Prüfspannung	2000 V
Mindestbiegeradius	nicht bewegt 4x Außen-Ø

AUFBAU

- Cu-Leiter blank, eindrätig nach DIN VDE 0295 Kl. 1 / IEC 60228 cl. 1
- Aderisolation: PVC nach DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 (Mischungstyp T11)

• Aderkennzeichnung: siehe Tabelle

EIGENSCHAFTEN

- die bei der Fertigung verwendeten Materialien sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

PRÜFUNGEN

- flammwidrig nach DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2

VERWENDUNG

Installation im Elektroinstallationsrohr, auf oder unter Putz, jedoch nur für Signal- und Steuerstromkreise. Geeignet für die geschützte feste Verlegung in Geräten und Leuchten.

Ring im Karton (100m)

Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø min - max mm	Cu-Zahl kg/km	schwarz (RAL 9005)	grün-gelb	blau (RAL 5015)	braun (RAL 8003)	rot (RAL 3000)	weiß (RAL 9003)	grau (RAL 7001)	violett (RAL 4005)
			Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	
0,5	1,9 - 2,3	4,8	28761 8,00	28762 8,00	28763 8,00	28764 8,00	28765 8,00	28766 9,00	28767 9,00	28768 9,00
0,75	2,1 - 2,5	7,2	28769 9,00	28770 9,00	28771 9,00	28772 9,00	28773 9,00	28774 11,00	28775 11,00	28776 11,00
1	2,2 - 2,7	9,6	28777 10,00	28778 10,00	28779 10,00	28780 10,00	28781 10,00	28782 12,00	28783 12,00	28784 12,00

Spule (mit unterschiedlichem Fassungsvermögen)

Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø min - max mm	Cu-Zahl kg/km	schwarz (RAL 9005)	grün-gelb	blau (RAL 5015)	braun (RAL 8003)	rot (RAL 3000)	weiß (RAL 9003)	grau (RAL 7001)	violett (RAL 4005)
			Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	
0,5	1,9 - 2,3	4,8	26937 9,00	26938 9,00	26939 9,00	26940 9,00	26941 9,00	26942 10,00	26943 10,00	26944 10,00
0,75	2,1 - 2,5	7,2	26945 10,00	26946 10,00	26947 10,00	26948 10,00	26949 10,00	26950 12,00	26951 12,00	26952 12,00
1	2,2 - 2,7	9,6	26953 11,00	26954 11,00	26955 11,00	26956 11,00	26957 11,00	26958 13,00	26959 13,00	26960 13,00

Cu-Basis: 150,- Technische Änderungen vorbehalten.

18.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten; Aufdruck im Bild rein exemplarisch