

H07V-U

PVC-Einzelader, eindräftig



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 450/750 V
Prüfspannung	2500 V
Mindestbiegeradius	nicht bewegt 4x Außen-Ø

AUFBAU

- Cu-Leiter blank, eindräftig 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 oder in ähnlich geschlossenen Systemen. Geeignet für die geschützte feste Verlegung in Beleuchtungsanlagen oder Schalt- und Steuergeräten für Spannungen bis einschließlich 1000 V Wechselspannung oder bis 750 V Gleichspannung gegen Erde. Darf nicht verwendet werden für die direkte Verlegung auf Kabelleitern und Kabelrinnen, ausgenommen als Potentialausgleichsleitung.

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*	Art.-Nr. Preis*
1,5	2,6 - 3,2	14,4	28785 11,00	28786 12,00	28787 12,00	28788 12,00	28789 12,00	28790 13,00	28791 13,00	28792 13,00
2,5	3,2 - 3,9	24,0	28793 18,00	28794 19,00	28795 19,00	28796 19,00	28797 19,00	28798 22,00	28799 22,00	28800 22,00
4	3,6 - 4,4	38,0	28801 28,00	28802 28,00	28803 28,00	28804 28,00	28805 28,00	28806 33,00	28807 33,00	28808 33,00
6	4,1 - 5,0	58,0	28809 37,00	28810 39,00	28811 39,00	28812 39,00	28813 39,00	28814 44,00	28815 44,00	28816 44,00
10	5,3 - 6,4	96,0	28817 59,00	28818 63,00	28819 63,00	28820 63,00	28821 63,00	28822 69,00	28823 69,00	28824 69,00

Ring (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*	
1,5	2,6 - 3,2	14,4	28980 11,00	28983 12,00	28929 12,00	28981 12,00	28982 12,00	29853 13,00	29854 13,00	29930 13,00
2,5	3,2 - 3,9	24,0	29849 18,00	29852 19,00	29884 19,00	29850 19,00	29851 19,00	29931 22,00	29932 22,00	29934 22,00
4	3,6 - 4,4	58,0	29935 28,00	29936 29,00	29937 29,00	29938 29,00	29939 29,00	29940 33,00	29941 33,00	29969 33,00
6	4,1 - 5,0	96,0	29878 37,00	29879 39,00	29880 39,00	29881 39,00	29882 39,00	29883 44,00	29884 44,00	29885 44,00

H07V-U

PVC-Einzelader, eindrätig



Trommel (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*	Art.-Nr. Preis*
1,5	2,6 - 3,2	14,4	28145 11,00	28146 12,00	28147 12,00	28148 12,00	28149 12,00	28150 13,00	28151 13,00	28152 13,00
2,5	3,2 - 3,9	24,0	28153 18,00	28154 19,00	28155 19,00	28156 19,00	28157 19,00	28158 22,00	28159 22,00	28160 22,00
4	3,6 - 4,4	38,0	28161 26,00	28162 28,00	28163 28,00	28164 28,00	28165 28,00	28166 33,00	28167 33,00	28168 33,00
6	4,1 - 5,0	58,0	28169 37,00	28170 39,00	28171 39,00	28172 39,00	28173 39,00	28174 44,00	28175 44,00	28176 44,00
10	5,3 - 6,4	96,0	28177 59,00	28178 63,00	28179 63,00	28180 63,00	28181 63,00	28182 69,00	28183 69,00	28184 69,00

Cu-Basis: 150,- Technische Änderungen vorbehalten.