

H07V-R

PVC-Einzelader, mehrdrätig



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	<8 mm: 4x Außen-ø 8-12 mm: 5x Außen-ø >12 mm: 6x Außen-ø

AUFBAU

- Cu-Leiter blank, mehrdrätig nach DIN VDE 0295 Kl. 2 / IEC 60228 cl. 2
- 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 (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*
16	6,4 - 7,8	154,0	28825 145,00	28826 151,00	28827 151,00	28828 151,00	28829 151,00	28830 166,00	28831 166,00	28832 166,00
25	8,1 - 9,7	240,0	28833 228,00	28834 249,00	28835 249,00	28836 249,00	28837 249,00	-	-	-
35	9,0 - 10,9	336,0	28838 296,00	28839 305,00	28840 305,00	28841 305,00	28842 305,00	-	-	-
50	10,6 - 12,8	480,0	28843 426,00	28844 441,00	28845 441,00	28846 441,00	28847 441,00	-	-	-
70	12,1 - 14,6	672,0	28848 595,00	28849 611,00	28850 611,00	28851 611,00	28852 611,00	-	-	-
95	14,1 - 17,1	912,0	28853 809,00	28854 825,00	28855 825,00	28856 825,00	28857 825,00	-	-	-
120	15,6 - 18,8	1152,0	28858 989,00	28859 1062,00	28860 1062,00	28861 1062,00	28862 1062,00	-	-	-
150	17,3 - 20,9	1440,0	28863 1215,00	28864 1306,00	28865 1306,00	28866 1306,00	28867 1306,00	-	-	-
185	19,3 - 23,3	1776,0	28868 1431,00	28869 1576,00	28870 1576,00	28871 1576,00	28872 1576,00	-	-	-
240	22,0 - 26,6	2304,0	28873 1719,00	28874 1978,00	28875 1978,00	28876 1978,00	28877 1978,00	-	-	-

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*	
16	6,4 - 7,8	154,0	28185 145,00	28186 151,00	28187 151,00	28188 151,00	28189 151,00	28190 166,00	28191 166,00	28192 166,00

H07V-R

PVC-Einzelader, mehrdrähtig



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*
25	8,1 - 9,7	240,0	28193 228,00	28194 249,00	28195 249,00	28196 249,00	28197 249,00	-	-	-
35	9,0 - 10,9	336,0	28198 296,00	28199 305,00	28200 305,00	28201 305,00	28202 305,00	-	-	-
50	10,6 - 12,8	480,0	28203 426,00	28204 441,00	28205 441,00	28206 441,00	28207 441,00	-	-	-
70	12,1 - 14,6	672,0	28208 595,00	28209 611,00	28210 611,00	28211 611,00	28212 611,00	-	-	-
95	14,1 - 17,1	912,0	28213 809,00	28214 825,00	28215 825,00	28216 825,00	28217 825,00	-	-	-
120	15,6 - 18,8	1152,0	28218 989,00	28219 1062,00	28220 1062,00	28221 1062,00	28222 1062,00	-	-	-
150	17,3 - 20,9	1440,0	28223 1215,00	28224 1306,00	28225 1306,00	28226 1306,00	28227 1306,00	-	-	-
185	19,3 - 23,3	1776,0	28228 1431,00	28229 1576,00	28230 1576,00	28231 1576,00	28232 1576,00	-	-	-
240	22,0 - 26,6	2304,0	28233 1719,00	28234 1978,00	28235 1978,00	28236 1978,00	28237 1978,00	-	-	-

Cu-Basis: 150, - Technische Änderungen vorbehalten.