

# H07V-R

## PVC-Einzelader, mehrdrätig



### TECHNISCHE DATEN

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

<b>Temperaturbereich</b>	bewegt +5°C bis +70°C nicht bewegt -30°C bis +80°C
<b>Nennspannung</b>	AC U <sub>0</sub> /U 450/750 V
<b>Prüfspannung</b>	2500 V
<b>Mindestbiegeradius</b>	<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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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	<b>28193</b> <b>228,00</b>	<b>28194</b> <b>249,00</b>	<b>28195</b> <b>249,00</b>	<b>28196</b> <b>249,00</b>	<b>28197</b> <b>249,00</b>	-	-	-
35	9,0 - 10,9	336,0	<b>28198</b> <b>296,00</b>	<b>28199</b> <b>305,00</b>	<b>28200</b> <b>305,00</b>	<b>28201</b> <b>305,00</b>	<b>28202</b> <b>305,00</b>	-	-	-
50	10,6 - 12,8	480,0	<b>28203</b> <b>426,00</b>	<b>28204</b> <b>441,00</b>	<b>28205</b> <b>441,00</b>	<b>28206</b> <b>441,00</b>	<b>28207</b> <b>441,00</b>	-	-	-
70	12,1 - 14,6	672,0	<b>28208</b> <b>595,00</b>	<b>28209</b> <b>611,00</b>	<b>28210</b> <b>611,00</b>	<b>28211</b> <b>611,00</b>	<b>28212</b> <b>611,00</b>	-	-	-
95	14,1 - 17,1	912,0	<b>28213</b> <b>809,00</b>	<b>28214</b> <b>825,00</b>	<b>28215</b> <b>825,00</b>	<b>28216</b> <b>825,00</b>	<b>28217</b> <b>825,00</b>	-	-	-
120	15,6 - 18,8	1152,0	<b>28218</b> <b>989,00</b>	<b>28219</b> <b>1062,00</b>	<b>28220</b> <b>1062,00</b>	<b>28221</b> <b>1062,00</b>	<b>28222</b> <b>1062,00</b>	-	-	-
150	17,3 - 20,9	1440,0	<b>28223</b> <b>1215,00</b>	<b>28224</b> <b>1306,00</b>	<b>28225</b> <b>1306,00</b>	<b>28226</b> <b>1306,00</b>	<b>28227</b> <b>1306,00</b>	-	-	-
185	19,3 - 23,3	1776,0	<b>28228</b> <b>1431,00</b>	<b>28229</b> <b>1576,00</b>	<b>28230</b> <b>1576,00</b>	<b>28231</b> <b>1576,00</b>	<b>28232</b> <b>1576,00</b>	-	-	-
240	22,0 - 26,6	2304,0	<b>28233</b> <b>1719,00</b>	<b>28234</b> <b>1978,00</b>	<b>28235</b> <b>1978,00</b>	<b>28236</b> <b>1978,00</b>	<b>28237</b> <b>1978,00</b>	-	-	-

Cu-Basis: 150, - Technische Änderungen vorbehalten.