

Schaltlitzen – PVC / Stranded wire – PVC



3-Norm-Litzen UL (MTW) / CSA / HAR



Leiter : Cu-Litze - verzinkt
 Isolation : PVC
 Temperaturbereich
 in Ruhe : HAR: -30 bis + 90 °C
 UL/CSA: -30 bis +105 °C
 Prüfspannung : 3000 V
 Betriebsspannung : H05V-K - 300/500 V
 UL/CSA 1007/1569 - 300 V
 H07V-K - 450/750 V
 UL/CSA 1015 - 600 V

Conductor : stranded copper wire - tinned
 Insulation : PVC
 Temperature range
 static : HAR: -30 to + 90 °C
 UL/CSA: -30 to +105 °C
 Test voltage : 3000 V
 Operating voltage : H05V-K - 300/500 V
 UL/CSA 1007/1569 - 300 V
 H07V-K - 450/750 V
 UL/CSA 1015 - 600 V

AWG-Nummer AWG number	Querschnitt Cross sectional area mm ²	Leiteraufbau* Stranding mm	Ader Outer Ø mm	Cu-Zahl Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	MEDI Artikelnummer Part number
H05V2-K / UL/CSA Style 1015 TR32-MTW						
20	0,50	16 x 0,20	2,5	4,8	10,3	173 050 ..
19	0,75	24 x 0,20	2,7	7,2	11,0	173 075 ..
18	1,00	32 x 0,20	2,9	9,6	15,7	173 100 ..
H07V2-K / UL/CSA Style 1015 TR32-MTW						
16	1,50	30 x 0,25	3,2	14,4	21,0	173 150 ..
14	2,50	50 x 0,25	3,6	24,0	29,9	173 250 ..
12	4,00	56 x 0,30	4,2	38,0	46,1	173 400 ..
10	6,00	84 x 0,30	4,8	58,0	66,1	173 600 ..
8	10,00	80 x 0,40	6,4	96,0	114,2	173 101 ..
6	16,00	126 x 0,40	8,8	154,0	192,3	173 161 ..
4	25,00	196 x 0,40	10,0	240,0	269,7	173 251 ..
2	35,00	276 x 0,40	11,5	336,0	367,3	173 351 ..
1	50,00	400 x 0,40	14,0	480,0	550,0	173 501 ..
2/0	70,00	356 x 0,50	16,5	672,0	752,0	173 701 ..
3/0	95,00	485 x 0,50	17,8	920,0	1126,0	173 951 ..

* = bzw. gemäß EN60228 - acc. to EN60228

Hinweis – Notice

Weitere Querschnitte auf Anfrage – Other sizes available on request

Die Farbnummer entnehmen Sie aus unserem Service-Teil in der Rubrik Technik · The colour codes can be found in the technical section

Lieferform: Ringe, Leihspulen oder Leihfässer

Packaging: coils, spools or barrels

Technische Daten entsprechen dem aktuellen Stand. Änderungen behalten wir uns vor. Technische Informationen finden Sie unter der Rubrik „Technik“.
This datasheet is based on actual informations. Subject to change. Technical information can be found in our technical section.

Alle Maße und Gewichte sind Zirkaangaben und können von den gelieferten Waren abweichen.
All values and weights are approximately and can be different to the delivered goods.