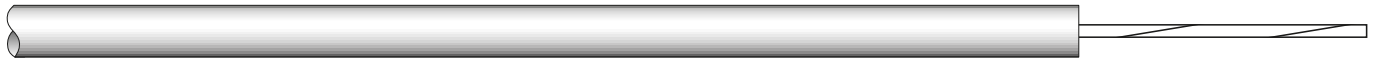


Schaltlitzen – PVC / Stranded wire



LIY gemäß VDE 0812



Leiter : Cu-Litze - verzinkt
 Isolation : PVC - Y102 / VDE 0207
 Temperaturbereich
 in Ruhe : -30 bis +70 °C
 in Bewegung : - 5 bis +70 °C
 Isolationswiderstand : min. 200 MΩ x km bei +20 °C

Conductor : stranded copper wire - tinned
 Insulation : PVC - Y102 / VDE 0207
 Temperature range
 static : -30 to +70 °C
 dynamic : - 5 to +70 °C
 Insulation resistance : min. 200 MΩ x km at +20 °C

Querschnitt Cross sectional area mm ²	Leiteraufbau Stranding mm	Ader Outer Ø mm	Prüfspannung Test voltage	Betriebsspannung Operating voltage	Leiterwiderstand Conductor resistance Ω/km bei +20 °C	Cu-Zahl Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	MEDI Artikelnummer Part number
0,14	18 x 0,10	1,1	1200	500	132,0	1,4	2,6	101 014 ..
0,22*	7 x 0,20	1,1	1500	450	85,0	2,1	3,2	101 022 ..
0,25	14 x 0,15	1,3	2500	900	75,5	2,4	4,2	101 025 ..
0,50	16 x 0,20	1,8	2500	900	37,1	4,8	7,8	101 050 ..
0,75	24 x 0,20	2,0	2500	900	24,8	7,2	10,8	101 075 ..
1,00	32 x 0,20	2,1	2500	900	18,5	9,6	13,2	101 100 ..
1,50	30 x 0,25	2,6	2500	900	12,7	14,4	19,6	101 150 ..
2,50*	50 x 0,25	3,6	2500	900	7,6	24,0	33,7	101 250 ..

* Artikel nur in Anlehnung an die Norm



LIYv / HT (wärmebeständig / high temperature resistance)

Isolation : PVC - Y108
 Temperaturbereich
 in Ruhe : -30 bis +105 °C
 in Bewegung : - 5 bis +105 °C

Insulation : PVC - Y108
 Temperature range
 static : -30 to +105 °C
 dynamic : - 5 to +105 °C

Querschnitt Cross sectional area mm ²	Leiteraufbau Stranding mm	Ader Outer Ø mm	Prüfspannung Test voltage	Betriebsspannung Operating voltage	Leiterwiderstand Conductor resistance Ω/km bei +20 °C	Cu-Zahl Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	MEDI Artikelnummer Part number
0,05	7 x 0,10	0,7	1500	450	365,0	0,7	1,3	102 005 ..
0,08	10 x 0,10	0,8	1200	300	236,0	0,8	1,6	102 008 ..
0,08	10 x 0,10	1,0	1500	450	236,0	0,8	2,1	102 108 ..
0,14	18 x 0,10	1,1	1200	500	132,0	1,4	2,8	102 014 ..
0,25	14 x 0,15	1,5	2500	900	75,5	2,4	5,2	102 025 ..
0,38	12 x 0,20	1,8	2500	900	49,0	3,8	6,6	102 038 ..
0,50	16 x 0,20	2,0	2500	900	37,1	4,8	8,9	102 050 ..
0,75	24 x 0,20	2,2	2500	900	24,8	7,2	11,8	102 075 ..
1,00	32 x 0,20	2,5	2500	900	18,5	9,6	15,4	102 100 ..
1,50	30 x 0,25	2,9	2500	900	12,7	14,4	21,4	102 150 ..
2,50	50 x 0,25	3,6	2500	900	7,6	24,0	33,7	102 250 ..

Hinweis – Notice

Weitere Querschnitte auf Anfrage – Other sizes available on request

Lieferform: Leihspulen oder Leihfässer (Ringe als Sonderaufmachung)

Packaging: spools or barrels (coils for special setup)

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.