

Datasheet

UL/cUL Style 1007/1569



Leiter : Cu-Litze - verzinkt
 Isolatie : Spezial - PVC
 Temperatuurbereik
 in Ruhe : -30 bis +105 °C (CSA 90 °C)
 in Bewegung : - 5 bis +105 °C (CSA 90 °C)
 Isolationswiderstand : min. 200 MΩ x km bei +20 °C
 Wanddicke : ca. 0,38 mm
 Prüfspannung : 3000 V
 Betriebsspannung : 300 V
 Kennzeichnung : Bedruckung + Label

Conductor : stranded copper wire - tinned
 Insulation : special - PVC
 Temperature range
 static : -30 bis +105 °C (CSA 90 °C)
 dynamic : - 5 bis +105 °C (CSA 90 °C)
 Insulation resistance : min. 200 MΩ x km at +20 °C
 Wall thickness : approx. 0,38 mm
 Test voltage : 3000 V
 Operating voltage : 300 V
 Marking : printing + label

ist gleichberechtigt zur Approbation nach CSA
 is equal to CSA approval

AWG-Nummer AWG number	Querschnitt Cross sectional area mm²	Leitersaufbau Stranding mm	Ader Outer Ø mm	Leiterwiderstand Conductor resistance Ω/km bei +20 °C	Cu-Zahl Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km
28	0,09	7 x 0,127	1,20	216,0	0,9	2,9
26	0,14	7 x 0,16	1,35	132,0	1,4	3,2
24	0,22	7 x 0,20	1,50	85,0	2,1	4,5
22	0,34	7 x 0,25	1,60	54,4	3,3	5,8
* 22	0,38	19 x 0,16	1,70	48,9	3,5	5,9
20	0,56	18 x 0,20	1,90	33,0	5,5	8,8
* 20	0,56	7 x 0,32	1,87	33,0	5,5	8,0
18	0,88	28 x 0,20	2,15	21,2	8,5	12,5
* 18	0,96	19 x 0,254	2,15	19,5	9,6	12,4
16	1,38	41 x 0,20	2,50	13,5	13,5	18,6
* 16	1,34	19 x 0,30	2,40	13,8	13,4	16,1
14	2,10	19 x 0,375	2,80	8,9	20,0	25,9

* = Sonderabmessung, Mindestbestellmenge - *Special constructions and MOQ on request*

Hinweis – Notice

Weitere Liefermöglichkeiten mit Massivleiter – *Also available in solid version*

Weitere Liefermöglichkeiten in hochflexibel – *Also available in highflex version*

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

Lieferform: Ringe 305 m (1000 ft), Leihspulen oder Leihfässer

Packaging: coils 305 m (1000 feet), 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 Zirkangaben und können von den gelieferten Waren abweichen.

All values and weights are approximately and can be different to the delivered goods.