



YV gemäß VDE 0812



Leiter : Cu-Draht - 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 : solid 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

Draht Wire Ø mm	Querschnitt Cross sectional area mm ²	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
0,30	0,07	0,7	800	350	264,0	0,7	1,2	001 030 ..
0,40	0,13	0,8	1200	500	144,0	1,2	1,8	001 040 ..
0,50	0,20	0,9	1200	500	92,2	1,9	2,6	001 050 ..
0,50	0,20	1,1	2500	900	92,2	1,9	3,1	001 051 ..
0,60	0,29	1,1	2500	900	64,1	2,9	3,7	001 060 ..
0,80	0,50	1,4	2500	900	36,0	4,8	6,2	001 080 ..
1,00	0,79	1,8	2500	900	22,9	7,7	10,2	001 100 ..
1,40	1,54	2,2	2500	900	11,6	14,4	17,4	001 140 ..



YV / 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

Draht Wire Ø mm	Querschnitt Cross sectional area mm ²	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
0,50	0,20	1,3	2500	900	92,2	1,9	4,0	002 050 ..
0,60	0,29	1,4	2500	900	64,1	2,9	5,2	002 060 ..
0,80	0,50	1,6	2500	900	36,0	4,8	7,2	002 080 ..

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

Lieferform: Leihspulen oder Leihfässer (Ringe als Sonderaufmachung)

Packaging: spools or barrels (coils for special getup)

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.