

# HELUKABEL® SINGLE CORE UL Style 1569

PVC-Einzelader, verzinnte Litze, 300 V, 105°C



## TECHNISCHE DATEN

PVC-Einzelader nach UL-Std. 758 (AWM) Style 1569, CSA-Std. C22.2 No. 210 - AWM I A/B

<b>Temperaturbereich</b>	bewegt -5°C bis +105°C nicht bewegt -30°C bis +105°C
<b>Nennspannung</b>	UL (AWM) AC 300 V
<b>Mindestbiegeradius</b>	bewegt 10x Außen-Ø nicht bewegt 5x Außen-Ø

## AUFBAU

- Cu-Litze verzinkt, AWG-Maße
- Aderisolation: PVC
- Aderkennzeichnung: siehe Tabelle

## EIGENSCHAFTEN

- weitgehend beständig gegen: Öl, Lösungsmittel, Säuren, Laugen
- die bei der Fertigung verwendeten Materialien sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

## PRÜFUNGEN

- flammwidrig nach UL VW-1, CSA FT1

## VERWENDUNG

Für die innere Verdrahtung von Schaltschränken, elektrischen und elektronischen Geräten.

## HINWEISE

- der Leiteraufbau basiert auf AWG-Maßen, Angaben zum Nennquerschnitt sind angenähert und dienen nur der Orientierung

AWG-Nr.	ca. Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	schwarz Art.-Nr. Preis*	grün-gelb Art.-Nr. Preis*	blau Art.-Nr. Preis*	braun Art.-Nr. Preis*	rot Art.-Nr. Preis*	weiß Art.-Nr. Preis*	grau Art.-Nr. Preis*	violett Art.-Nr. Preis*
26	0,13	1,4	1,6	3,2	66001 15,00	66013 15,00	66002 15,00	66003 15,00	66004 15,00	66005 15,00	66006 15,00	66007 15,00
24	0,21	1,5	2,3	4,3	66101 16,00	66113 16,00	66102 16,00	66103 16,00	66104 16,00	66105 16,00	66106 16,00	66107 16,00
22	0,33	1,6	3,4	6,0	66201 18,00	66213 18,00	66202 18,00	66203 18,00	66204 18,00	66205 18,00	66206 18,00	66207 18,00
20	0,52	1,8	5,3	8,5	66301 20,00	66313 20,00	66302 20,00	66303 20,00	66304 20,00	66305 20,00	66306 20,00	66307 20,00
18	0,82	2,1	8,2	12,5	66401 27,00	66413 27,00	66402 27,00	66403 27,00	66404 27,00	66405 27,00	66406 27,00	66407 27,00
16	1,32	2,4	13,0	18,5	66501 33,00	66513 33,00	66502 33,00	66503 33,00	66504 33,00	66505 33,00	66506 33,00	66507 33,00
14	2,08	2,9	20,0	29,0	66601 40,00	66613 40,00	66602 40,00	66603 40,00	66604 40,00	66605 40,00	66606 40,00	66607 40,00
12	3,31	3,6	33,0	40,0	66701 50,00	66713 50,00	66702 50,00	66703 50,00	66704 50,00	66705 50,00	66706 50,00	66707 50,00
10	5,26	4,3	51,6	61,0	66801 58,00	66813 58,00	66802 58,00	66803 58,00	66804 58,00	66805 58,00	66806 58,00	66807 58,00

AWG-Nr.	ca. Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	orange Art.-Nr. Preis*	grün Art.-Nr. Preis*	rosa Art.-Nr. Preis*	beige Art.-Nr. Preis*	gelb Art.-Nr. Preis*	transparent Art.-Nr. Preis*
26	0,13	1,4	1,6	3,2	66009 15,00	66000 15,00	66011 15,00	66012 15,00	66008 15,00	66010 15,00
24	0,21	1,5	2,3	4,3	66109 16,00	66100 16,00	66111 16,00	66112 16,00	66108 16,00	66110 16,00
22	0,33	1,6	3,4	6,0	66209 18,00	66200 18,00	66211 18,00	66212 18,00	66208 18,00	66210 18,00
20	0,52	1,8	5,3	8,5	66309 20,00	66300 20,00	66311 20,00	66312 20,00	66308 20,00	66310 20,00
18	0,82	2,1	8,2	12,5	66409 27,00	66400 27,00	66411 27,00	66412 27,00	66408 27,00	66410 27,00

# HELUKABEL® SINGLE CORE UL Style 1569

PVC-Einzelader, verzinnte Litze, 300 V, 105°C



AWG-Nr.	ca. Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	orange	grün	rosa	beige	gelb	transparent
					Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*
16	1,32	2,4	13,0	18,5	<b>66509</b> <b>33,00</b>	<b>66500</b> <b>33,00</b>	<b>66511</b> <b>33,00</b>	<b>66512</b> <b>33,00</b>	<b>66508</b> <b>33,00</b>	<b>66510</b> <b>33,00</b>
14	2,08	2,9	20,0	29,0	<b>66609</b> <b>40,00</b>	<b>66600</b> <b>40,00</b>	<b>66611</b> <b>40,00</b>	<b>66612</b> <b>40,00</b>	<b>66608</b> <b>40,00</b>	<b>66610</b> <b>40,00</b>
12	3,31	3,6	33,0	40,0	<b>66709</b> <b>50,00</b>	<b>66700</b> <b>50,00</b>	<b>66711</b> <b>50,00</b>	<b>66712</b> <b>50,00</b>	<b>66708</b> <b>50,00</b>	<b>66710</b> <b>50,00</b>
10	5,26	4,3	51,6	61,0	<b>66809</b> <b>58,00</b>	<b>66800</b> <b>58,00</b>	<b>66811</b> <b>58,00</b>	<b>66812</b> <b>58,00</b>	<b>66808</b> <b>58,00</b>	<b>66810</b> <b>58,00</b>

\* Preis in EUR/100m; Cu 150,-