

HELUKABEL® SINGLE CORE UL Style 1007



PVC-Einzelader, feindrätig, verzinnte Litze, 300 V, 80°C



TECHNISCHE DATEN

PVC-Einzelader nach UL-Std. 758 (AWM) Style 1007, CSA-Std. C22.2 No. 210 - AWM I A/B

Temperaturbereich	bewegt -5°C bis +80°C nicht bewegt -30°C bis +80°C
Nennspannung	UL (AWM) AC 300 V
Prüfspannung (Spark Test)	26 - 20 AWG: 4000 V 18 - 16 AWG: 5000 V
Mindestbiegeradius	bewegt 10x Außen-Ø nicht bewegt 5x Außen-Ø

■ AUFBAU

- Cu-Litze verzinkt, feindrätig, 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 ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Farben							
					schwarz Art.-Nr.	grün-gelb Art.-Nr.	blau Art.-Nr.	braun Art.-Nr.	rot Art.-Nr.	weiß Art.-Nr.	grau Art.-Nr.	violett Art.-Nr.
26	0,13	1,4	1,6	3,2	63501	63513	63502	63503	63504	63505	63506	63507
24	0,21	1,5	2,3	4,3	62001	62013	62002	62003	62004	62005	62006	62007
22	0,33	1,6	3,4	6,0	62101	62113	62102	62103	62104	62105	62106	62107
20	0,52	1,8	5,3	8,5	62201	62213	62202	62203	62204	62205	62206	62207
18	0,82	2,1	8,2	12,5	62301	62313	62302	62303	62304	62305	62306	62307
16	1,32	2,7	13,0	18,5	62401	62413	62402	62403	62404	62405	62406	62407

AWG-Nr.	ca. Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Farben					
					gelb Art.-Nr.	orange Art.-Nr.	grün Art.-Nr.	rosa Art.-Nr.	beige Art.-Nr.	transparent Art.-Nr.
26	0,13	1,4	1,6	3,2	63508	63509	63500	63511	63512	63510
24	0,21	1,5	2,3	4,3	62008	62009	62000	62011	62012	62010
22	0,33	1,6	3,4	6,0	62108	62109	62100	62111	62112	62110
20	0,52	1,8	5,3	8,5	62208	62209	62200	62211	62212	62210
18	0,82	2,1	8,2	12,5	62308	62309	62300	62311	62312	62310
16	1,32	2,7	13,0	18,5	62408	62409	62400	62411	62412	62410

04.01.2023 / Technische Änderungen vorbehalten; Aufdruck im Bild rein exemplarisch