

Silikonisierte Kabel

Zugelassen UL und CSA

- 60 °C bis + 200 °C

KENNDATEN

Allgemeine

- Temperaturen für Dauerbetrieb:
+ 105, + 150 oder + 200 °C je nach Style.
- Gute Beständigkeit gegen Wärmeschock und UV-Strahlung.
- Ausgezeichnete Alterung.
- Resistent gegen Feuer : VW1 und/oder FT1 je nach Style :
(auf Anfrage).

Elektrische Daten

- Einsatzspannung : 300, 600 oder 1000 V je nach Style.
- Versuchsspannung : je nach Style.

AUSFÜHRUNG

- In allen Farben, einschließlich zweifarbig.

VERPACKUNG

- Ringe, Spulen, Trommeln oder SILIBOX®.

ZULASSUNGEN-NORMEN

- Zulassung UL :
Aktenzeichen E101965.
- Zulassung CSA :
Aktenzeichen LR176924.

VERWENDUNG

- Verkabelung von elektrischen Haushalts -
heizgeräten, rotierenden Maschinen, Beleuchtung.
 - Verkabelungen in hohen Umgebungstemperaturen.
- Fragen Sie uns bei der Wahl der Stylenummer, die
Ihren Bedürfnissen am besten entspricht.



Temperatur		150 °C													
Spannung		300 V				600 V								1000 V	
Style N°		3099	3132	3136	3140	3123	3133	3134	3137	3138	3141	3142	3529	3536*	3580
AWG	Querschnitt mm²	Nominale Wandstärken der Isolierung in mm													
30	0.05		0.38			0.76	0.76								
28	0.08		0.38			0.76	0.76								
26	0.13		0.38	1.14	1.60	0.76	0.76		1.14		1.60		0.76		1.14
24	0.20		0.38	1.14	1.60	0.76	0.76		1.14		1.60		0.76		1.14
22	0.32		0.38	1.14	1.60	0.76	0.76		1.14		1.60		0.76		1.14
20	0.51	0.80	0.38	1.14	1.60	0.76	0.76		1.14		1.60		0.76	0.76	1.14
18	0.82	0.80	0.38			0.76	0.76	0.80		1.14		1.60	0.76	0.76	1.14
16	1.30	0.80	0.38			0.76	0.76	0.80		1.14		1.60	0.76	0.76	1.14
14	2.07							0.80		1.14		1.60	0.76	0.76	1.14
12	3.30							0.80		1.14		1.60	0.76	0.76	1.14
10	5.25									1.14			1.14	1.14	1.14
9	6.62									1.14			1.14	1.14	1.14
8	8.35												1.52	1.52	1.52
7	10.6												1.52	1.52	1.52
6	13.3												1.52	1.52	1.52
5	16.8												1.52	1.52	1.52
4	21.1												1.52	1.52	1.52
3	26.6												1.52	1.52	1.52
2	33.6												1.52	1.52	1.52
1	42.3												1.52	1.52	1.52
0	53.4												2.03	2.03	2.03
2/0	67.5												2.03	2.03	2.03
3/0	85.0												2.03	2.03	2.03
4/0	107												2.03	2.03	2.03
250MCM	126												2.41	2.41	2.41
300MCM	152												2.41	2.41	2.41
350MCM	177												2.41	2.41	2.41
400MCM	202												2.41	2.41	2.41
500MCM	253												2.41	2.41	2.41
600MCM	304												2.80		
700MCM	354												2.80		
750MCM	380												2.80		
Aufbau		R-S	R-S	R-S	R-S	S	R-S	R-S	R-S	R-S	R-S	R-S	R-S	R-S	R-S
Leitendes Metall		BCD	BCDE	BCDE	BCDE	BCD	BCDE	BCDE	BCDE	BCDE	BCDE	BCDE	BCDE	BCD	BCDE

LEGENDE

3536*, 3512*, 3603* : europäische, metrische Querschnitte (in mm²).

■ Drähte nur UL entsprechend

■ Drähte UL und CSA entsprechend (Typ AWM I A)

R starr, **S** flexibel.

A Widerstandslegierung, **B** verzinnertes Kupfer, **B*** verzinnter Kupferdraht > 0.38 mm, **C** vernickeltes Kupfer, **D** versilbertes Kupfer **E** Nickel, **E'** vernickeltes Eisen oder Stahl, **F** blankes Kupfer, **F'** blanker Kupferdraht 0.05 mm, **F*** blanker Kupferdraht > 0.386 mm, **G** vernickeltes Kupfer 27 %, **H** Inox AISI 304.

1 - Seele aus blankem Kupfer, verzinkt, vernickelt oder versilbert (siehe Tabelle)
2 - Silikongummi.



A

Temperatur		200 °C								105 °C			
Spannung		300 V	600 V						1000 V		300 V		600 V
Style Nr		3367	3135	3139	3143	3268	3512*	3530	3572	3644	3232	3243	3171
AWG	Quer- schnitt mm²	Nominale Wandstärken der Isolierung in mm											
30	0.05									0.76	0.38		
28	0.08									0.76	0.38	0.38	
26	0.13	0.38	0.76	1.14				0.76	0.76	0.76	0.38	0.38	
24	0.20	0.38	0.76	1.14				0.76	0.76	0.76	0.38	0.38	
22	0.32	0.38	0.76	1.14				0.76	0.76	0.76	0.38	0.38	0.80
20	0.51	0.38	0.76	1.14			0.76	0.76	0.76	0.76	0.38	0.38	0.80
18	0.82	0.38	0.76	1.14	1.58	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.38	0.38	0.80
16	1.30		0.76	1.14	1.58	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.38	0.38	0.80
14	2.07		0.76	1.14	1.58	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76			0.80
12	3.30		0.76	1.14	1.58	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76			0.80
10	5.25						1.14	1.14	1.14	0.76			
9	6.62						1.14	1.14	1.14	0.76			
8	8.35						1.52	1.52	1.52	1.14			
7	10.6						1.52	1.52	1.52	1.52			
6	13.3						1.52	1.52	1.52	1.52			
5	16.8						1.52	1.52	1.52	1.52			
4	21.1						1.52	1.52	1.52	1.52			
3	26.6						1.52	1.52	1.52	1.52			
2	33.6						1.52	1.52	1.52	1.52			
1	42.3						2.03	2.03		2.03			
0	53.4						2.03	2.03		2.03			
2/0	67.5						2.03	2.03		2.03			
3/0	85.0						2.03	2.03		2.03			
4/0	107						2.03	2.03		2.03			
250MCM	126						2.41	2.41		2.41			
300MCM	152						2.41	2.41		2.41			
350MCM	177						2.41	2.41		2.41			
400MCM	202						2.41	2.41		2.41			
500MCM	253						2.41	2.41		2.41			
600MCM	304							2.80		2.80			
700MCM	354							2.80		2.80			
750MCM	380							2.80		2.80			
Aufbau		R-S	R-S	R-S	R-S	R-S	R-S	R-S	R-S	R-S	S	S	S
Leitendes Metall		B*CDE	B*CDE	B*CDE	B*CDE	B*CD	B*CDE	B*CD	B*CD	B*CD	B	BCD	F

LEGENDE

3536*, 3512*, 3603* : europäische, metrische Querschnitte (in mm²).

Drähte nur UL entsprechend

Drähte UL und CSA entsprechend (Typ AWM I A)

R starr, S flexibel.

A Widerstandslegierung, B verzinktes Kupfer, B* verzinkter Kupferdraht > 0.38 mm, C vernickeltes Kupfer, D versilbertes Kupfer, E Nickel, E* vernickeltes Eisen oder Stahl, F blankes Kupfer, F* blanker Kupferdraht 0.05 mm, F* blanker Kupferdraht > 0.386 mm, G vernickeltes Kupfer 27 %, H Inox AISI 304.