Silikon UL 4389 +200°C 600V

Aufbau

- Mehradriges Kabel mit flexibler Leiterisolierung und Außenmantel aus Silikonkautschuk
- Der hier unten angegebene Verwendungsbereich der Produkte „Anerkannte Verwendung“ wird von den Standardisierungsorganisationen (UL und CSA) festgelegt.
- Anerkannte Verwendung für die externe UL-Verbindung von Hochtemperatur-Kochgeräten. Wo nicht unterworfen
  mechanischer Missbrauch und wenn die Zulässigkeit der Kombination von UL zu bestimmen ist.
- Anerkannte Verwendung für die interne oder externe CSA-Verkabelung elektronischer Geräte und
  Geräte CSA I / II - A/B - FT1
- Bedruckung: E472542 AWM - STYLE 4389 - 200° 600V - I/II - A/B 200° 600V FT1

Technische Daten

- Prüfspannung: 6000 V
- Betriebsspannung: 600 V
- Temperaturbereich: - 60°C bis +200°C
- Farben und Reihenfolge / Anzahl der Leiter
  2 Weiß - Schwarz
  3 Grün – Weiß – Schwarz
  4 Grün – Weiß – Schwarz – Rot
  5 Grün – Weiß – Schwarz – Rot – Grau

Die Kabel in diesem technischen Datenblatt enthalten Adern, die den UL- und CSA-Vorschriften entsprechen (Typ 3135).
Die Leiter bestehen aus verzinntem Kupfer mit einer Zusammensetzung, die für eine Arbeitstemperatur von 200 °C geeignet ist.

AWG	Aufbau max. qmm	Ader Ø mm	Manteldicke mm	Gesamt Ø mm	Gewicht kg/km	Artikelnummer
2 x 22	3 x 0,40	2,40	1,14 mm	7,10	55	U438922221
2 x 21	4 x 0,40	2,50	1,14 mm	7,30	60	U438922211
2 x 20	5 x 0,40	2,65	1,14 mm	7,60	67	U438922201
2 x 19	6 x 0,40	2,75	1,14 mm	7,80	71	U438922191
2 x 18	7 x 0,40	2,90	1,14 mm	8,00	75	U438922181

AWG	Aufbau max. qmm	AderØ mm	Manteldicke mm	Gesamt Ø mm	Gewicht kg/km	Artikelnummer
2 x17	9 x 0,40	3,00	1,14 mm	8,30	85	U438922171
2 x 16	11 x 0,40	3,20	1,14 mm	8,60	94	U438922161
2 x 15	14 x 0,40	3,40	1,14 mm	9,10	108	U438922151
2 x 14	18 x 0,40	3,60	1,14 mm	9,50	122	U438922141
2 x 13	22 x 0,40	3,80	1,14 mm	9,90	140	U438922131
2 x 12	28 x 0,40	4,10	1,14 mm	10,50	162	U438922121
3 x 22	3 x 0,40	2,40	1,14 mm	7,50	63	U438923221
3 x 21	4 x 0,40	2,50	1,14 mm	7,50	69	U438923211
3 x 20	5 x 0,40	2,65	1,14 mm	7,90	74	U438923201
3 x 19	6 x 0,40	2,75	1,14 mm	8,10	80	U438923191
3 x 18	7 x 0,40	2,90	1,14 mm	8,40	90	U438923181
3 x 17	9 x 0,40	3,00	1,14 mm	8,70	101	U438923171
3 x 16	11 x 0,40	3,20	1,14 mm	9,10	113	U438923161
3 x 15	14 x 0,40	3,40	1,14 mm	9,60	132	U438923151
3 x 14	18 x 0,40	3,60	1,14 mm	10,00	150	U438923141
3 x 13	22 x 0,40	3,80	1,14 mm	10,40	170	U438923121

www.letronic.de | Copyright © 2025 Letronic, All rights reserved.

AWG	Aufbau max. qmm	AderØ mm	Manteldicke mm	Gesamt Ø mm	Gewicht kg/km	Artikelnummer
3 x12	28 x 0,40	4,10	1,14 mm	11,10	202	U438923121
4 x 22	3 x 0,40	2,40	1,14 mm	8,10	75	U438924221
4 x 21	4 x 0,40	2,50	1,14 mm	8,30	83	U438924211
4 x 20	5 x 0,40	2,65	1,14 mm	8,60	90	U438924201
4 x 19	6 x 0,40	2,75	1,14 mm	8,90	101	U438924191
4 x 18	7 x 0,40	2,90	1,14 mm	9,10	110	U438924181
4 x 17	9 x 0,40	3,00	1,14 mm	9,50	125	U438924171
4 x 16	11 x 0,40	3,20	1,14 mm	9,90	139	U438924161
4 x 15	14 x 0,40	3,40	1,14 mm	10,50	165	U438924151
4 x 14	18 x 0,40	3,60	1,14 mm	11,00	185	U438924141
4 x 13	22 x 0,40	3,80	1,14 mm	11,50	215	U438924131
4 x 12	28 x 0,40	4,10	1,14 mm	12,20	253	U438924121
5 x 22	3 x 0,40	2,40	1,14 mm	8,80	90	U438925221
5 x 21	4 x 0,40	2,50	1,14 mm	9,00	99	U438925211
5 x 20	5 x 0,40	2,65	1,14 mm	9,40	110	U438925201
5 x 19	6 x 0,40	2,75	1,14 mm	9,70	122	U438925191

www.letronic.de | Copyright © 2025 Letronic, All rights reserved.

AWG	Aufbau max. qmm	AderØ mm	Manteldicke mm	Gesamt Ø mm	Gewicht kg/km	Artikelnummer
5 x18	7 x 0,40	2,90	1,14 mm	10,00	132	U438925181
5 x 17	9 x 0,40	3,00	1,14 mm	10,40	150	U438925171
5 x 16	11 x 0,40	3,20	1,14 mm	10,80	168	U438925161
5 x 15	14 x 0,40	3,40	1,14 mm	11,50	200	U438925151
5 x 14	18 x 0,40	3,60	1,14 mm	12,00	226	U438925141
5 x 13	22 x 0,40	3,80	1,14 mm	12,60	260	U438925131
5 x 12	28 x 0,40	4,10	1,14 mm	13,40	310	U438925121

- Further formats available on request
- All data and products subject to change

www.letronic.de | Copyright © 2025 Letronic, All rights reserved.