

RADOX® UL 3266 / CSA AWM IA/B Einzelader, flexibel

elektronenstrahlvernetzte Einzelader



RADOX® RXL 3266 UL/CSA AWG 8 (10,0 mm²) schwarz

Technische Daten

- Einzelader mit hoher Abriebfestigkeit und
- Wärmedruckbeständigkeit
- **Temperaturbereich**
bewegt -25°C bis +125°C
nicht bewegt -40°C bis +125°C
- **Max. Leitertemperatur** bei Kurzschluss
(max. 5 s) +280°C
- **Nennspannung**
U₀/U 300V AC
- **Prüfspannung**
2000 V
- **Mindestbiegeradius**
3 x AD

Aufbau

- **RADOX® UL 3266**
- Cu-Litze verzinkt, feindrähtig, nach EN 60228 Kl.5, DIN 0295, BS 6360
- Aderisolation: RADOX
- extrudiertes elektronenstrahlvernetztes Polyolefin Copolymer
- Aderfarben, diverse auf Anfrage

Eigenschaften

- flammwidrig
- sehr gut beständig gegen:
Öl, Kraftstoff, Ozon und Witterungseinflüsse
- kälteflexibel
- wärmebeständig
- Tränkharze und Tränklacke
- elektronenstrahlvernetzte RADOX Isolation
schmilzt und fließt nicht

Prüfungen

- Die Kabel erfüllen folgende Brandprüfungen
- Waagerechte Flammenausbreitung: FT2 L ≤ 100 mm CSA C22.2 no. 0.3 # 4.11.2
- Waagerechte Flammenausbreitung:
- Appliance-wire V ≤ 25 mm/Min. UL 1581 # 1090

Zulassungen

- UL Underwriters Laboratories Datei Nr. E63322
- CSA Canadian Standards Association Bericht Nr. 69581
- Geräteleitungen CSA C22.2 no. 210.2 AWM I A/B 125 °C 300 V
- UL 758 Style 3266

Hinweise

- Weitere technische Angaben finden Sie im Produkte-Datenblatt
- **Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage**

Verwendung

- Geschützte, feste Verlegung im Inneren von elektrischen Geräten, besonders geeignet zum Anschluss von Motorenwicklungen, Schalttafeln, Magneten und Transformatoren

Art.-Nr.	Art.Nr. H&S	Aderzahl und Querschnitt mm²	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. kg / km	Cu-Zahl kg / km
11005432	12557574	RXL 3266 26AWG WH	1,32	2	1,2
11005509	85087384	RXL 3266 26AWG VT	1,32	2	1,2
11005429	12557568	RXL 3266 26AWG RD	1,32	2	1,2
11005430	12557569	RXL 3266 26AWG OG	1,32	2	1,2
11005431	12557572	RXL 3266 26AWG BU	1,32	2	1,2
11005428	12557567	RXL 3266 26AWG BN	1,32	2	1,2
11005427	12557566	RXL 3266 26AWG BK	1,32	2	1,2
11005419	12556853	RXL 3266 24AWG YE	1,45	3	2,0
11005421	12556856	RXL 3266 24AWG WH	1,45	3	2,0
11005424	12557175	RXL 3266 24AWG VT	1,45	3	2,0
34859	12556852	RXL 3266 24AWG RD	1,45	3	2,0
11005426	12557517	RXL 3266 24AWG OG	1,45	3	2,0
11005433	12558484	RXL 3266 24AWG GY	1,45	3	2,0
11005420	12556854	RXL 3266 24AWG GN	1,45	3	2,0
34858	12556855	RXL 3266 24AWG BU	1,45	3	2,0
11005418	12556851	RXL 3266 24AWG BN	1,45	3	2,0
11005417	12556850	RXL 3266 24AWG BK	1,45	3	2,0
11005423	12557161	RXL 3266 22AWG YE	1,65	5	3,1
11005439	12558498	RXL 3266 22AWG WH	1,65	5	3,1
11005438	12558497	RXL 3266 22AWG VT	1,65	5	3,1
11005435	12558494	RXL 3266 22AWG RD	1,65	5	3,1
11005436	12558495	RXL 3266 22AWG OG	1,65	5	3,1
11005425	12557321	RXL 3266 22AWG GY	1,65	5	3,1
11005441	12559058	RXL 3266 22AWG GN	1,65	5	3,1
11005437	12558496	RXL 3266 22AWG BU	1,65	5	3,1
11005449	12562263	RXL 3266 22AWG BN	1,65	5	3,1
11005434	12558493	RXL 3266 22AWG BK	1,65	5	3,1

Art.-Nr.	Art.Nr. H&S	Aderzahl und Querschnitt mm²	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. kg / km	Cu-Zahl kg / km
11005412	12556831	RXL 3266 20AWG YE	1,65	7	5,0
11005409	12556828	RXL 3266 20AWG WH	1,85	7	5,0
11005440	12558898	RXL 3266 20AWG VT	1,85	7	5,0
11005414	12556833	RXL 3266 20AWG RD	1,85	7	5,0
11005413	12556832	RXL 3266 20AWG OG	1,85	7	5,0
11005422	12556925	RXL 3266 20AWG GY	1,85	7	5,0
11005468	12565703	RXL 3266 20AWG GNYE	1,85	7	5,0
11005411	12556830	RXL 3266 20AWG GN	1,85	7	5,0
11005410	12556829	RXL 3266 20AWG BU	1,85	7	5,0
11005415	12556834	RXL 3266 20AWG BN	1,85	7	5,0
11005416	12556835	RXL 3266 20AWG BK	1,85	7	5,0
11005464	12565699	RXL 3266 18AWG YE	2,1	11	7,9
11005463	12565698	RXL 3266 18AWG WH	2,1	11	7,9
11005508	85086699	RXL 3266 18AWG VT	2,1	11	7,9
11005462	12565697	RXL 3266 18AWG RD	2,1	11	7,9
11005408	12552841	RXL 3266 18AWG OG	2,1	11	7,9
11005473	12567319	RXL 3266 18AWG GY	2,1	11	7,9
11005465	12565700	RXL 3266 18AWG GNYE	2,1	11	7,9
11005446	12565695	RXL 3266 18AWG GN	2,1	11	7,9
11005461	12565696	RXL 3266 18AWG BU	2,1	11	7,9
11005457	12565689	RXL 3266 18AWG BN	2,1	11	7,9
11005445	12559821	RXL 3266 18AWG BK	2,1	11	7,9
11005459	12565691	RXL 3266 16AWG WH	2,41	16	12,5
11005458	12565690	RXL 3266 16AWG RD	2,41	16	12,5
11005476	12566812	RXL 3266 16AWG GNYE	2,41	16	12,5
11005457	12565689	RXL 3266 16AWG GN	2,41	16	12,5
11005456	12565688	RXL 3266 16AWG BU	2,41	16	12,5

Fortsetzung ▶

RADOX® UL 3266 / CSA AWM IA/B Einzelader, flexibel

elektronenstrahlvernetzte Einzelader

Art.-Nr.	Art.Nr. H&S	Aderzahl und Querschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. kg / km	Cu-Zahl kg / km	Art.-Nr.	Art.Nr. H&S	Aderzahl und Querschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. kg / km	Cu-Zahl kg / km
11005455	12565687	RXL 3266 16AWG BN	2,41	16	12,5	11005497	84130135	RXL 3266 14AWG BN	2,72	22	20,2
11005454	12565686	RXL 3266 16AWG BK	2,41	16	12,5	11005451	12565683	RXL 3266 14AWG BK	2,72	22	20,2
11005407	12522819	RXL 3266 16 AWG OG	2,41	16	12,5	11005496	84118064	RXL 3266 12 AWG BU	3,21	34	31,8
11005471	12566854	RXL 3266 14AWG WH	2,72	22	20,2	11005447	12561781	RXL 3266 12 AWG BK	3,21	34	31,8
11005453	12565685	RXL 3266 14AWG RD	2,72	22	20,2	11005501	85001104	RXL 3266 10AWG VT	3,88	56	50,5
11005472	12566855	RXL 3266 14AWG GNYE	2,72	22	20,2	11005450	12564022	RXL 3266 10AWG GNYE	3,88	56	50,5
11005452	12565684	RXL 3266 14AWG BU	2,72	22	20,2						

Technische Änderungen vorbehalten.