

# RADOX® UL 3289 / CSA CL 1503 Einzelader, flexibel

elektronenstrahlvernetzte Einzelader



RADOX® RXL 3289 UL/CSA AWG 8 (10,0 mm<sup>2</sup>) schwarz

## Technische Daten

- Einzelader mit hoher Abriebfestigkeit und
- Wärmedruckbeständigkeit
- **Temperaturbereich**  
nicht bewegt -55°C bis +150°C
- **Nennspannung**  
U<sub>0</sub>/U 600V AC
- **Prüfspannung**  
2500 V
- **Mindestbiegeradius**  
3 x AD

## Aufbau

- **RADOX® UL 3289**
- 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

## Zulassungen

- UL Underwriters Laboratories Datei Nr. E63322
- CSA Canadian Standards Association Bericht Nr.039507

## 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 mm <sup>2</sup>	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. kg / km	Cu-Zahl kg / km
11005294	12586532	RXL 3289 24AWG YE	2,27	6	2,0
11005252	12568116	RXL 3289 24AWG WH	2,27	6	2,0
11005249	12566121	RXL 3289 24AWG RD	2,27	6	2,0
11005292	12586530	RXL 3289 24AWG GY	2,27	6	2,0
11005295	12586533	RXL 3289 24AWG GNYE	2,27	6	2,0
11005303	84131585	RXL 3289 24AWG GN	2,27	6	2,0
11005304	84131855	RXL 3289 24AWG BU	2,27	6	2,0
11005293	12586531	RXL 3289 24AWG BN	2,27	6	2,0
11005251	12567946	RXL 3289 24AWG BK	2,27	6	2,0
11005289	12585219	RXL 3289 22AWG YE	2,4	8	3,1
11005258	12581606	RXL 3289 22AWG WH	2,4	8	3,1
11005300	84123511	RXL 3289 22AWG VT	2,4	8	3,1
11005192	12522898	RXL 3289 22AWG RD	2,4	8	3,1
11005301	84123518	RXL 3289 22AWG OG	2,4	8	3,1
11005194	12522904	RXL 3289 22AWG GY	2,4	8	3,1
11005298	84117939	RXL 3289 22AWG GNYE	2,4	8	3,1
11005291	12586529	RXL 3289 22AWG GN	2,4	8	3,1
11005193	12522903	RXL 3289 22AWG BU	2,4	8	3,1
11005191	12522897	RXL 3289 22AWG BK	2,4	8	3,1
11005190	12522896	RXL 3289 22AWG BK	2,4	8	3,1
11005183	12522876	RXL 3289 20AWG YE	2,61	10	5,0
11005188	12522881	RXL 3289 20AWG WH	2,61	10	5,0
11005186	12522879	RXL 3289 20AWG VT	2,61	10	5,0
11005181	12522874	RXL 3289 20AWG RD	2,61	10	5,0
11005182	12522875	RXL 3289 20AWG OG	2,61	10	5,0
11005187	12522880	RXL 3289 20AWG GY	2,61	10	5,0
11005189	12522882	RXL 3289 20AWG GNYE	2,61	10	5,0
11005184	12522877	RXL 3289 20AWG GN	2,61	10	5,0
11005185	12522878	RXL 3289 20AWG BU	2,61	10	5,0
11005180	12522873	RXL 3289 20AWG BN	2,61	10	5,0
11005179	12522872	RXL 3289 20AWG BK	2,61	10	5,0
11005173	12522853	RXL 3289 18AWG YE	2,85	14	7,9
11005177	12522858	RXL 3289 18AWG WH	2,85	14	7,9
11005176	12522856	RXL 3289 18AWG VT	2,85	14	7,9
11005171	12522851	RXL 3289 18AWG RD	2,85	14	7,9
11005172	12522852	RXL 3289 18AWG OG	2,85	14	7,9
11005208	12523379	RXL 3289 18AWG GY	2,85	14	7,9
11005178	12522859	RXL 3289 18AWG GNYE	2,85	14	7,9
11005174	12522854	RXL 3289 18AWG GN	2,85	14	7,9
11005175	12522855	RXL 3289 18AWG BU	2,85	14	7,9
11005170	12522850	RXL 3289 18AWG BN	2,85	14	7,9

Art.-Nr.	Art.Nr. H&S	Aderzahl und Querschnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. kg / km	Cu-Zahl kg / km
11005169	12522849	RXL 3289 18AWG BK	2,85	14	7,9
11005162	12522831	RXL 3289 16AWG YE	3,2	18	12,5
11005167	12522836	RXL 3289 16AWG WH	3,2	18	12,5
11005165	12522834	RXL 3289 16AWG VT	3,2	18	12,5
11005160	12522829	RXL 3289 16AWG RD	3,2	18	12,5
11005161	12522830	RXL 3289 16AWG OG	3,2	18	12,5
11005166	12522835	RXL 3289 16AWG GY	3,2	18	12,5
11005168	12522837	RXL 3289 16AWG GNYE	3,2	18	12,5
11005163	12522832	RXL 3289 16AWG GN	3,2	18	12,5
11005164	12522833	RXL 3289 16AWG BU	3,2	18	12,5
11005159	12522828	RXL 3289 16AWG BN	3,2	18	12,5
34768	12522827	RXL 3289 16AWG BK	3,2	18	12,5
11005153	12522805	RXL 3289 14AWG YE	3,5	27	202,0
11005157	12522810	RXL 3289 14AWG WH	3,5	27	202,0
11005250	12566883	RXL 3289 14AWG VT	3,5	27	202,0
11005154	12522803	RXL 3289 14AWG RD	3,5	27	202,0
11005152	12522804	RXL 3289 14AWG OG	3,5	27	202,0
11005156	12522809	RXL 3289 14AWG GY	3,5	27	202,0
11005158	12522911	RXL 3289 14AWG GNYE	3,5	27	202,0
11005154	12522806	RXL 3289 14AWG GN	3,5	27	202,0
11005155	12522947	RXL 3289 14AWG BU	3,5	27	202,0
11005150	12522802	RXL 3289 14AWG BN	3,5	27	202,0
35222	12522801	RXL 3289 14AWG BK	3,5	27	202,0
11005198	12522945	RXL 3289 12AWG YE	4,0	42	31,7
11005200	12522950	RXL 3289 12AWG WH	4,0	42	31,7
11005257	12581251	RXL 3289 12AWG VT	4,0	42	31,7
11005197	12522943	RXL 3289 12AWG RD	4,0	42	31,7
11005255	12581249	RXL 3289 12AWG GY	4,0	42	31,7
11005201	12522951	RXL 3289 12AWG GNYE	4,0	42	31,7
11005256	12581250	RXL 3289 12AWG GN	4,0	42	31,7
11005199	12522947	RXL 3289 12AWG BU	4,0	42	31,7
11005196	12522942	RXL 3289 12AWG BN	4,0	42	31,7
11005195	12522941	RXL 3289 12AWG BK	4,0	42	31,7
11005204	12522956	RXL 3289 10AWG YE	4,68	61	50,9
11005206	12522961	RXL 3289 10AWG WH	4,68	61	50,9
11005203	12522954	RXL 3289 10AWG RD	4,68	61	50,9
11005286	12584673	RXL 3289 10AWG GY	4,68	61	50,9
11005207	12522962	RXL 3289 10AWG GNYE	4,68	61	50,9
11005283	12584339	RXL 3289 10AWG GN	4,68	61	50,9
11005205	12522958	RXL 3289 10AWG BU	4,68	61	50,9
11005202	12522953	RXL 3289 10AWG BN	4,68	61	50,9

Fortsetzung ▶

# RADOX® UL 3289 / CSA CL 1503 Einzelader, flexibel

elektronenstrahlvernetzte Einzelader



Art.-Nr.	Art.Nr. H&S	Aderzahl und Querschnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. kg / km	Cu-Zahl kg / km
35220	12522952	RXL 3289 10AWG BK	4,68	61	50,9
11005211	12528240	RXL 3289 8AWG (10MM2) YE	6,4	117	96,0
11005214	12532370	RXL 3289 8AWG (10MM2) WH	6,4	117	96,0
11005210	12528239	RXL 3289 8AWG (10MM2) RD	6,4	117	96,0
11005215	12532462	RXL 3289 8AWG (10MM2) GNYE	6,4	117	96,0
11005212	12528241	RXL 3289 8AWG (10MM2) GN	6,4	117	96,0
11005213	12528242	RXL 3289 8AWG (10MM2) BU	6,4	117	96,0
11005209	12528238	RXL 3289 8AWG (10MM2) BN	6,4	117	96,0
35221	12528237	RXL 3289 8AWG (10MM2) BK	6,4	117	96,0
11005228	12560334	RXL 3289 6AWG (16MM2) YE	8,9	184	153,6
11005307	85084750	RXL 3289 6AWG (16MM2) WH	8,9	184	153,6
11005225	12560331	RXL 3289 6AWG (16MM2) RD	8,9	184	153,6
11005227	12560333	RXL 3289 6AWG (16MM2) GNYE	8,9	184	153,6
11005226	12560332	RXL 3289 6AWG (16MM2) GN	8,9	184	153,6
11005230	12560336	RXL 3289 6AWG (16MM2) BU	8,9	184	153,6
11005229	12560335	RXL 3289 6AWG (16MM2) BN	8,9	184	153,6
11005224	12560330	RXL 3289 6AWG (16MM2) BK	8,9	184	153,6
11005235	12560341	RXL 3289 4AWG (25MM2) YE	10,2	258	240,0
11005232	12560338	RXL 3289 4AWG (25MM2) RD	10,2	258	240,0

Art.-Nr.	Art.Nr. H&S	Aderzahl und Querschnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. kg / km	Cu-Zahl kg / km
11005234	12560340	RXL 3289 4AWG (25MM2) GNYE	10,2	258	240,0
11005233	12560339	RXL 3289 4AWG (25MM2) GN	10,2	258	240,0
11005237	12560343	RXL 3289 4AWG (25MM2) BU	10,2	258	240,0
11005236	12560342	RXL 3289 4AWG (25MM2) BN	10,2	258	240,0
11005231	12560337	RXL 3289 4AWG (25MM2) BK	10,2	258	240,0
11005242	12560348	RXL 3289 2AWG (35MM2) YE	11,4	365	336,0
11005239	12560345	RXL 3289 2AWG (35MM2) RD	11,4	365	336,0
11005305	85018696	RXL 3289 2AWG (35MM2) OG	11,4	365	336,0
11005241	12560347	RXL 3289 2AWG (35MM2) GNYE	11,4	365	336,0
11005240	12560346	RXL 3289 2AWG (35MM2) GN	11,4	365	336,0
11005244	12560350	RXL 3289 2AWG (35MM2) BU	11,4	365	336,0
11005243	12560349	RXL 3289 2AWG (35MM2) BN	11,4	365	336,0
11005238	12560344	RXL 3289 2AWG (35MM2) BK	11,4	365	336,0
11005287	12584944	RXL 3289 1AWG (50MM2) GNYE	14,0	563	480,0
34769	12560351	RXL 3289 1AWG (50MM2) BK	14,0	563	480,0
11005285	12584471	RXL 3289 2/0AWG (70MM2) GNYE	16,1	745	672,0
11005245	12560352	RXL 3289 2/0AWG (70MM2) BK	16,1	745	672,0
11005284	12584470	RXL 3289 3/0AWG (95MM2) GNYE	17,6	936	912,0
11005247	12562475	RXL 3289 3/0AWG (95MM2) BK	17,6	936	912,0

Technische Änderungen vorbehalten.