



XHHW-2 / RW 90 90°C 600 V

Beschreibung

- Leiter des Typs XHHW-2 sind duroplastisch isoliert und werden hauptsächlich in Leitungen oder anderen anerkannten Kabelkanälen für Versorgungsleitungen, Zuleitungen und Abzweigstromkreisverkabelung verwendet, wie im National Electrical Code (NEC) angegeben. XHHW-2-Leiter können an nassen oder trockenen Orten verwendet werden. XHHW-2/RW90-Leiter sind für 600- und 1.000-Volt-Anwendungen bewertet. Größen 1/0 und größer können in Kabelkanälen gemäß dem National Electrical Code verwendet werden. Diese Kabel haben den Flammtest für Kabelkanäle nach IEEE 1202/CSA (70.000 BTU/h) bestanden.

Normen und Spezifikationen

- UL 44
- VW-1-Bewertung 1/0 und größer
- Kabelkanalnutzung 1/0 und größer
- NEMA-Veröffentlichung Nr. WC70
- Benzin- und ölbeständig II
- IEEE 1202
- Kanadische Norm C22.2 Nr. 38
- ICEA 595-658
- 90°C und nasse und trockene Standorte
- -40°C
- RoHS- und REACH-konform
- ARRA 2009 Abschnitt 1605 „Buy American“-konform (American Recovery and Reinvestment Act)

AWG	Aufbau	Isol.st.	Gesamt Ø	zul. Stromb.60°C	zul. Stromb.75°C	zul. Stromb.90°C	Gewicht kg/km	Artikel #
14	7	0,762 mm	3,38 mm	N/A	N/A	25	25,30	2204414010
12	7	0,762 mm	3,86 mm	N/A	N/A	30	38,70	2204412010
10	7	0,762 mm	4,47 mm	N/A	N/A	40	58,03	2204410010
8	7	1,143 mm	5,99 mm	40	50	55	99,70	2204480010
6	7	1,143 mm	6,95 mm	55	65	75	148,82	2204460010

AWG	Aufbau	Isol.st.	Gesamt Ø	zul. Stromb.60°C	zul. Stromb.75°C	zul. Stromb.90°C	Gewicht kg/km	Artikel #
4	7	1,143 mm	8,17 mm	70	85	95	223,22	2204440010
3	7	1,143 mm	8,89 mm	85	100	110	305,07	2204430010
2	7	1,143 mm	9,70 mm	95	115	130	342,27	2204420010
1	19	1,397 mm	10,95 mm	110	130	150	433,05	2204410010
1/0	19	1,397 mm	11,94 mm	125	150	170	538,72	220441/0010
2/0	19	1,397 mm	13,06 mm	145	175	195	662,23	220442/0010
3/0	19	1,397 mm	14,33 mm	165	200	225	839,32	220443/0010
4/0	19	1,397 mm	15,75 mm	195	230	260	1052,13	220444/0010
250 MCM	37	1,651 mm	17,07 mm	215	255	290	1244,10	2204425M10
300 MCM	37	1,651 mm	18,39 mm	240	285	320	1482,21	2204430M10
350 MCM	37	1,651 mm	19,58 mm	260	310	350	1659,30	2204435M10
400 MCM	37	1,651 mm	20,70 mm	280	335	380	1956,93	2204440M10
500 MCM	37	1,651 mm	22,76 mm	320	380	430	2428,68	2204450M10
600 MCM	61	2,032 mm	26,06 mm	355	420	475	2901,92	2204460M10
750 MCM	61	2,032 mm	28,78 mm	400	475	535	3631,12	2204475M10

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