



www.DataSheet4U.com

RADOX® UL 3266 / CSA AWM I A/B Aderleitung flexibel

**halogenfrei, hohe Temperaturbeständigkeit, flammwidrig, harzbeständig
gute Verarbeitbarkeit, für kompakte Verdrahtung**

RADOX® UL 3266 sind flexible Aderleitungen mit ausgezeichneter Temperatur-, Wärmedruck- und Alterungsbeständigkeit. Die elektronenstrahlvernetzte Isolation ist mechanisch robust, schmilzt nicht und ist gegen die meisten Medien beständig. Kurzzeitige Hitzeeinwirkung bis zu +280°C bleibt ohne nachhaltigen Einfluss.

Die Isolation ist halogenfrei und setzt in einem Brandfall keine toxischen oder korrosiven Gase frei. Die Rauchentwicklung ist minimal und die hohe Flammwidrigkeit verhindert die Brandfortleitung.

Die Aderleitungen sind einfach abisolierbar und ermöglichen eine automatische, wirtschaftliche Verarbeitung. Die Aderisolation ist kompatibel mit allen gängigen Isolierlacken und Imprägnierharzen.

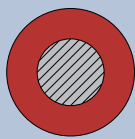
Typische Anwendungen: in Elektromotoren (Klasse B), Transformatoren, Magneten, elektrischen Steuerungen und Apparaten, Beleuchtungen und Haushaltgeräten.

- Standards:
 - UL Std. 758: AWM Style 3266
 - CSA Std. C22.2 No. 210.2:
AWM I A/B 125°C 300 V
- Temperaturbereich -40°C bis +125°C
- Nennspannung 300 V AC
- RADOX® elektronenstrahlvernetzte Isolation schmilzt und fließt nicht bei hohen Temperaturen
- kompakt und flexibel
- weitere Versionen:
 - RADOX UL 3271 / CSA AWM I A/B
 - RADOX UL 3289 / CSA CL 1503



RADOX® UL 3266 / CSA AWM I A/B Aderleitung flexibel


www.DataSheet4U.com



Leiter: Kupferlitze verzinkt, feindrätig
Isolation: RADOX®-Werkstoff, verschiedene Farben

Querschnitt nom.		Leiteraufbau	Leiter- durchmesser max. mm	Ader- durchmesser mm	Gewicht nom. kg/100 m	Min. Biegeradius
AWG	mm ²	n x mm Ø				
26	0.128	19 x 0.10	0.51	1.37 ± 0.10	0.32	3 x D
24	0.205	19 x 0.13	0.61	1.47 ± 0.10	0.41	3 x D
22	0.324	19 x 0.16	0.79	1.65 ± 0.10	0.53	3 x D
20	0.519	19 x 0.20	0.99	1.85 ± 0.10	0.83	3 x D
18	0.823	19 x 0.25	1.23	2.10 ± 0.10	1.13	3 x D
16	1.31	19 x 0.30	1.47	2.33 ± 0.10	1.55	3 x D
14	2.08	19 x 0.37	1.86	2.72 ± 0.10	2.33	3 x D
12	3.31	37 x 0.34	2.35	3.21 ± 0.10	3.53	3 x D
10	5.26	37 x 0.43	3.02	3.88 ± 0.10	5.61	3 x D

Technische Daten

Nennspannung	300 V AC
Prüfspannung	2000 V AC
Temperaturbereich	-40°C bis +125°C
Max. Leitertemperatur bei Kurzschluss	+280°C (max. 5 s)
Standard Aufmachung	300 m Spulen
Bedruckung	 AWM Style 3266 125°C 300V HUBER+SUHNER SWITZERLAND RADOX CSA AWM I A/B 125°C 300V FT [Querschnitt]

Die HUBER+SUHNER Gruppe ist zertifiziert nach
ISO 9001 und ISO 14001

Vorbehalt

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen unserem besten derzeitigen Wissensstand, jedoch können diese in keinem Fall als Zusicherung von bestimmten Eigenschaften oder der Eignung für bestimmte Zwecke der betroffenen Produkte betrachtet werden. Solche Angaben dürfen nicht als Verleitung zur Verletzung von Schutzrechten, noch als Zusicherung einer entsprechenden Lizenz ausgelegt werden. Die Eignung der Produkte für bestimmte Anwendungen ist mit unseren Spezialisten zu prüfen.

HUBER+SUHNER - Excellence in Connectivity Solutions



HUBER+SUHNER AG
Wire+ Cable Division
8330 Pfäffikon ZH, Switzerland
Tel. +41 (0)1 952 22 11
Fax +41 (0)1 952 26 70
www.hubersuhner.com