

# SILIFLON® VG 95218 T020 A Fluorpolymer-Isolierung

OMERIN - VG95218T020A



- 1 • Flexibler Kern aus verzinnem Kupfer.
- 2 • Isolierung: ETFE

## Zulassungen / Normen

- VG 95218 Part 20 Type A Einadriges isoliertes Kabel.

## Anwendungen

- Interne Verkabelung von Militär- und Verteidigungssystemen und -ausrüstung.

## Eigenschaften Allgemein

- Temperatur im Dauerbetrieb: -55 °C bis +150 °C.
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen aggressive chemische Umgebungen.
- Ausgezeichnete Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit.
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe.
- Ausgezeichnete Abriebfestigkeit.

## Elektrisch

- Nennspannung: 600V AC / 900V DC.
- Prüfspannung: 3 000V AC.

## Standardausführungen

- Einadriger Leiter mit Fluorpolymer-Isolierung.
- Farbe des Außenmantels: O (Weiß), A (Rot), B (Blau), C (Gelb), D (Grün), F (Schwarz), H (Orange), G (Braun), J (Violett), K (Grau), M (Grün/Gelb).

## Markierung

- OMERIN - VG95218T020A {Farbcode} {Drahtstärkencode} - {Woche/Jahr}.

VG Dash No.	Nennquerschnitt		Anzahl der Litzen (S) x Anzahl der Fäden	Max. Strangdurchmesser	Nennquerschnitt des Leiters (mm)		Nenndurchmesser außen (mm)		Max. längenbezogener Widerstand bei 20°C (Ω/km)	Poids maximal (kg/km)
	(mm²)	AWG			min.	max.	min.	max.		
16	-	24	1 S x 19	0.13	0.57	0.66	0.97	1.07	86.00	3.20
01	-	22	1 S x 19	0.16	0.72	0.84	1.14	1.24	53.10	4.70
02	-	20	1 S x 37	0.13	0.83	0.94	1.22	1.32	42.30	5.80
03	0.6	-	1 S x 37	0.14	0.94	1.04	1.35	1.45	33.50	6.90
04	-	18	1 S x 37	0.16	1.06	1.20	1.45	1.65	26.60	8.70
05	1.0	-	1 S x 37	0.18	1.19	1.32	1.60	1.80	21.00	11.0
06	-	16	1 S x 37	0.20	1.34	1.47	1.75	1.90	16.40	13.30
07	1.5	-	1 S x 37	0.23	1.45	1.68	1.90	2.15	13.50	18.0
08	2.5	-	1 S x 37	0.29	1.90	2.14	2.35	2.75	8.20	27.10
17	-	12	1 S x 37	0.32	2.12	2.29	2.64	2.84	6.63	32.30
09	4.0	-	7 S x 33	0.16	2.65	3.05	4.10	4.80	5.09	58.0
10	6.0	-	7 S x 27	0.21	3.35	3.80	4.80	5.50	3.39	79.0
11	10.0	-	19 S x 17	0.21	4.30	4.80	5.80	6.50	1.95	124.0
12	16.0	-	19 S x 27	0.21	5.20	5.80	6.70	7.40	1.24	188.0

Ansprechpartner für dieses Produkt:

OMERIN division principale   
Zone Industrielle - F 63600 Ambert  
Tel. (33) 04 73 82 50 00 - Fax (33) 04 73 82 50 10  
omerin@omerin.com

[www.omerin.com](http://www.omerin.com)

**omerin**  
LES CABLES DE L'EXTREME

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind Richtwerte und können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Installationsbedingungen, die Verdrahtung, die elektrischen Bedingungen und die Kabelumgebung können in unseren Studien nicht vollständig berücksichtigt werden. Aus Produktionsgründen kann in machen Fällen ein Trennband zwischen zwei aufeinander folgenden Schichten eingefügt werden. Die Firma OMERIN ist in keinem Fall verantwortlich oder haftbar für indirekte Schäden oder Folgeschäden, insbesondere im Falle von Verkabelungen die nicht in Übereinstimmung mit den Regeln und Normen durchgeführt wurden. Zur optimalen Nutzung der von uns hergestellten Kabel empfehlen wir praktische Erprobungen. Zu diesem Zweck steht Ihnen unser Vertriebs zur Verfügung für die eventuelle Lieferung von Mustern und / oder für die Bedingungen einer vollständigen Untersuchung in unseren Laboratorien. © Eingetragene Marke der OMERIN-Gruppe. Zeichnungen und Fotos sind nicht verbindlich. Vervielfältigung ohne die vorherige Genehmigung durch OMERIN nicht gestattet.