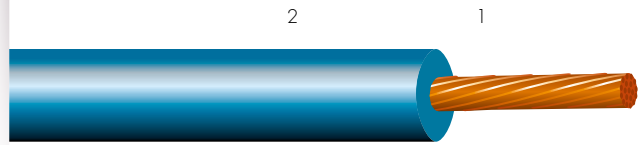


PLASTHERM® 41

-40°C bis +125°C



- 1 • Flexible Seele aus blankem Kupfer (anderes Metall als Option) - gemäß IEC 60228.
2 • Spezielles thermoplastisches Elastomer.

Zulassungen - Normen

- Flammbeständigkeit: erfüllt UL758 VW-1 Test.

Anwendungen

- Industrie: industrielle Verkabelung in heißen Umgebungen.
- Elektrische Haushaltsgeräte: Verkabelung von beheizten Haushaltsgeräten.
- Elektronik: Verdrahtung von Messgeräten und Systemen.

Optionen

- Verzinnete, vernickelte oder versilberte Kupferseele.
 - Andere Nennquerschnitte: bei uns anfragen.
 - Andere Nennverseilung: bei uns anfragen.
- Andere Farbe der Isolierung: bei uns anfragen.

Eigenschaften Allgemein

- Temperatur im Dauerbetrieb: -40°C bis +125°C.

Elektrisch

- Nennspannung: 300 V.
- Prüfspannung: 3 000 V.

Nennquerschnitt	Nennaufbau	Nennstärke der Isolierung	Nenn Durchmesser außen	Max. längenbezogener Widerstand bei 20°C
(mm²)		(mm)	(mm)	(Ω/km)
0.22	7×0.20	0.25	1.15	89.9
0.34	7×0.25	0.25	1.30	57.5
0.5	16×0.20	0.30	1.50	39.0
0.75	24×0.20	0.30	1.80	26.0
1	32×0.20	0.35	2.00	19.5
1.5	30×0.25	0.40	2.40	13.3
2.5	50×0.25	0.40	2.90	7.98

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

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. 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 Vertrieb 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.