

PLASTHERM® style 20199

Flachkabel 2 Adern

PVC-Isolierung 105 °C

UL-Zulassung

-30 °C bis +105 °C



Zulassungen / Normen

- UL-Zulassung gemäß Norm UL 758 - Zulassung Nr.: E101965.

Anwendungen

- Innenverdrahtung von Elektro- und Elektronikgeräten, Audio und Video.

Optionen

- Kennzeichnung durch farbige Längsmarkierung an einer der beiden Adern: bei uns anfragen.

Eigenschaften

Allgemein

- Temperatur im Dauerbetrieb: -30 °C bis +105 °C.
- Sehr hohe Flexibilität.
- Gute Biegewechselfestigkeit.
- Leichtes Abisolieren und Trennen der Adern.

Elektrisch

- Nennspannung: 300 V.
- Versuchsspannung: nach Norm UL 758.

Standardausführungen

- Standardfarbe der Isolierung: weiß.
- Kennzeichnung durch Markierung einer der beiden Adern.



- 1 • Flexible Seele aus blankem oder verzinnem Kupfer.
- 2 • Isolierung: PVC 105 °C.

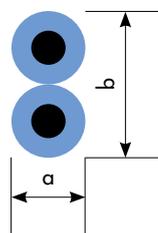
Style 20199

FLEXIBLE SEELE

AWG	Nennquerschnitt (mm²)	Nennaufbau	Max. längenbezogener Widerstand bei 20 °C (Ω/km) (Seele aus blankem Kupfer)
2 x 24	2 x 0.22	7 x 0.20	87.6
2 x 22	2 x 0.34	7 x 0.25	55.4
-	2 x 0.5	16 x 0.20	39.0
2 x 20	2 x 0.6	19 x 0.20	34.6

ISOLIERTES KABEL

Nennmaße außen (mm)		Ungefähres Längengewicht (kg/km)
a	b	
1.4	3.0	7.5
1.5	3.2	9.8
1.7	3.6	13.0
1.7	3.6	15.7



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



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.