

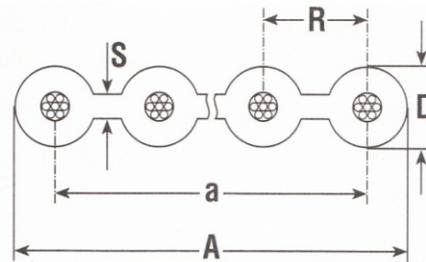
Artikel-Nr.: 10120148

Bez.: Flachbandleitung AWG 28, grau, Querschn. 20 x 0,08, Gesamtbreite 25,06±0,20mm,  
Gesamtraster 24,13±0,20mm

**Verwendung/Application:** Meß- und Steuergeräte, Computer, Computer-Peripherie (Festplatten, Drucker). Kann ohne Abisolation kontaktiert werden (IDC).

**Aufbau/Construction:**

Leiter/Conductor: 7 x 0.127 mm  
regulär verzinkt oder Z-gebunden  
Querschnitt/Cross Area: **0.09 mm<sup>2</sup> AWG 28/7**  
Isolation/Insulation: Spezial **PVC-P 105°C Flexifirm™**  
Härte/Hardness: 94 Shore (A)  
Farbe: Kieselgrau 7032  
Polaritätsmarkierung/Polarity marking: rot (Standard UL 2651), blau/blue VDE 0811  
R - Raster/ Pitch: R = 1.27 mm (.050")  
S - Steg/Bridge: S = 0.20 bis 0.25 mm  
D - Durchmesser/ Diameter: D = 0.93 mm



**Technische Daten/Technical Data:**

Leiterwiderstand/Conductor resistance: < 216 Ω/km nach/to VDE 0812  
Isolationswiderstand/Insulation resistance: > 100 MΩ x km at +20°C  
Betriebsspannung/Operating voltage: < 300 V/50 Hz  
Prüfspannung/Test voltage: 2000 V/50 Hz  
Kapazität (Masse-Signal-Masse)/Capacitance: < 50 pF/m  
Temperaturbereich/Temperature range: von -30°C bis + 105°C  
Flammwidrigkeit/Flame retardancy: UL 94 VW-1

[www.bkl-electronic.de](http://www.bkl-electronic.de)

Die Angaben auf unseren Datenblättern erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen. Ausführungen können variieren. Sollten Sie ein Muster benötigen kontaktieren Sie uns bitte.

BKL-Electronic Kreimendahl GmbH · Märkenstück 14 · 58509 Lüdenscheid  
Tel: +49 (0)2351-3621-0 · Fax: +49 (0)2351-3621-29 · [info@bkl-electronic.de](mailto:info@bkl-electronic.de)

