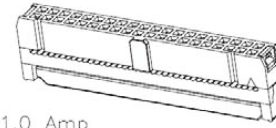
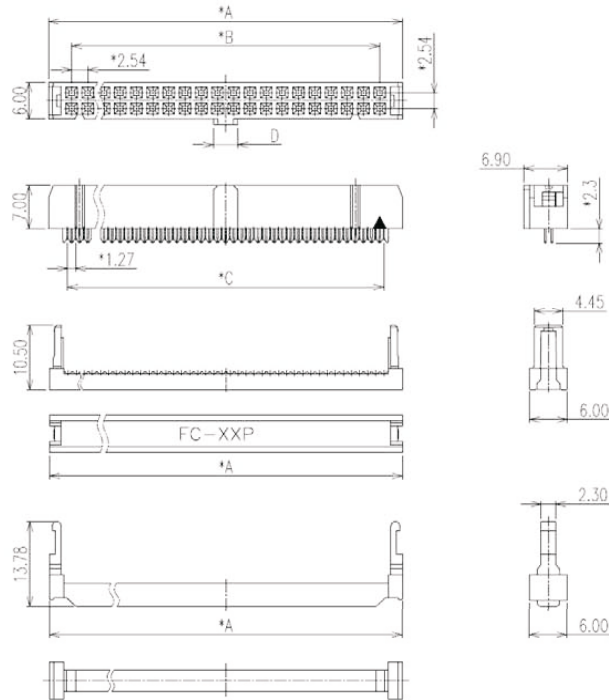


Artikel-Nr.: 10122102

Bez.: AWG 28-Set, 1m Flachbandkabel grau, 26-pol, RM 1,27mm, 2x Stiftwanne 2x13-pol RM 2,54mm, 2x Pfostenverbinder 2x13-pol. RM 2,54mm



Specifications:

Current Rating:1.0 Amp  
Contact resistance:30m Ohm Max. at 6V DC 0.3A  
Insulator resistance:1000M ohm min. at 500V DC  
Withstanding Voltage:500V AC/Minute  
Operating Temperature Range:-40~+105°C  
Wire Size Flat Cable I.D.C: 1.27mm Pitch  
AWG#28(standard 0.20mm) OR #30 (0.17mm).  
Material And Finish  
Insulator:PBT&Glass-fiber reinforced UL94V-0  
Insulator Color:Black or Gray  
Contact:Phosphor Bronze or Brass  
Contact Plating:See Contact Plating Tab.  
Note:(\*)Marked is Important DIM For QC.

1. CONTACT MATERIAL & SR OPTION:  
WITH BUMP (NOSE):

"DC" BRASS WITH STRAIN RELIEF

3. CONTACT FINISH:

"S" SELECTIVE GOLD PLATED

4. INSULATOR COLOR:

"B" BLACK (STANDARD)

No.	A	B	C	D
26	37.70	30.48	31.75	3.80

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

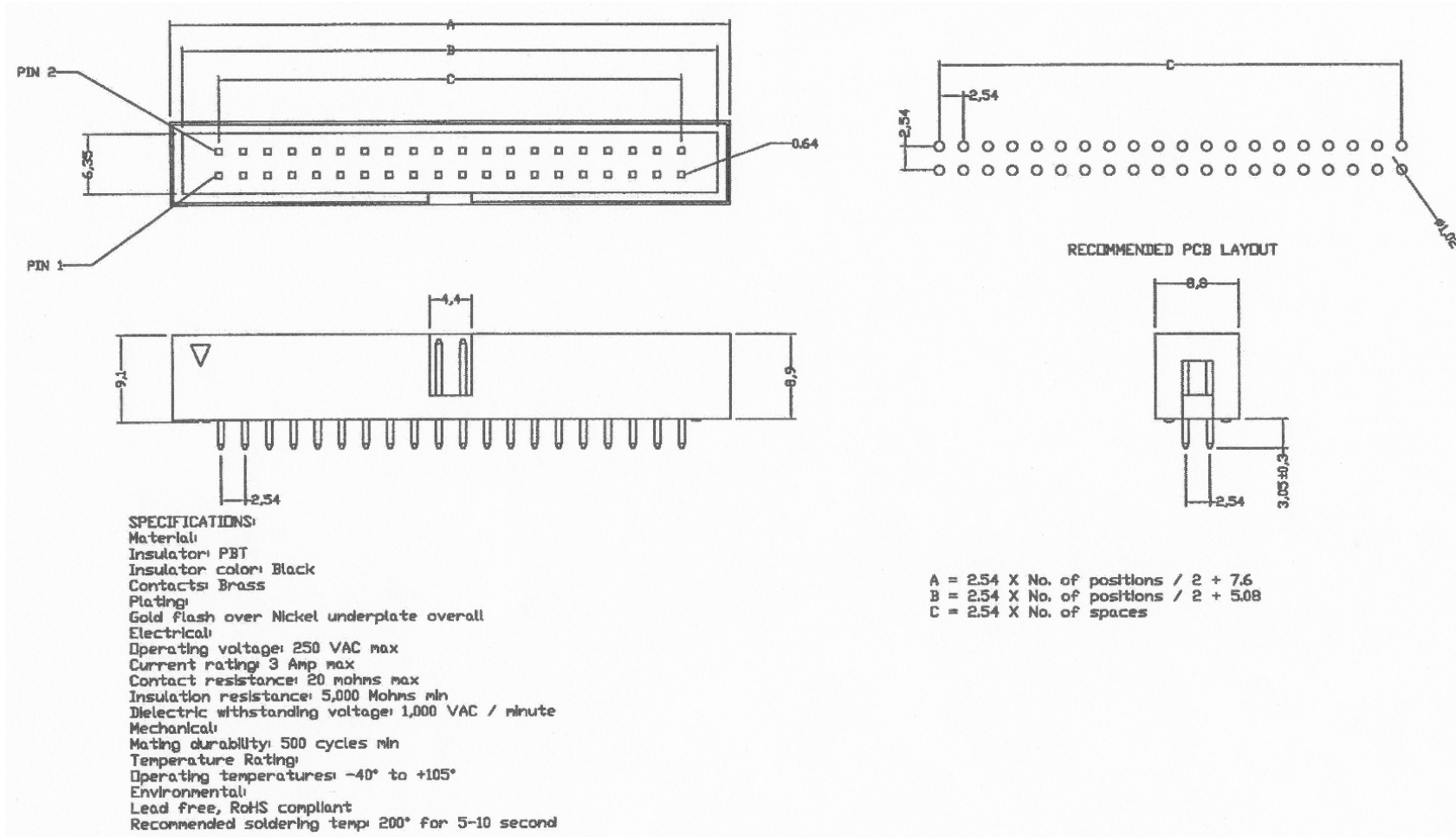
Die Angaben auf unseren Datenblättern erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen 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)



Artikel-Nr.: 10122102

Bez.: AWG 28-Set, 1m Flachbandkabel grau, 26-pol, RM 1,27mm, 2x Stiftwanne 2x13-pol RM 2,54mm, 2x Pfostenverbinder 2x13-pol. RM 2,54mm



[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)



Artikel-Nr.: 10122102

Bez.: AWG 28-Set, 1m Flachbandkabel grau, 26-pol, RM 1,27mm, 2x Stiftwanne 2x13-pol RM 2,54mm, 2x Pfostenverbinder 2x13-pol. RM 2,54mm

**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)

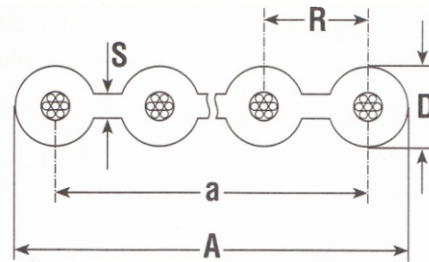
Farbe: Kieselgrau 7032

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  $\Omega$ /km nach/to VDE 0812  
Isolationswiderstand/Insulation resistance: > 100 M $\Omega$  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)

