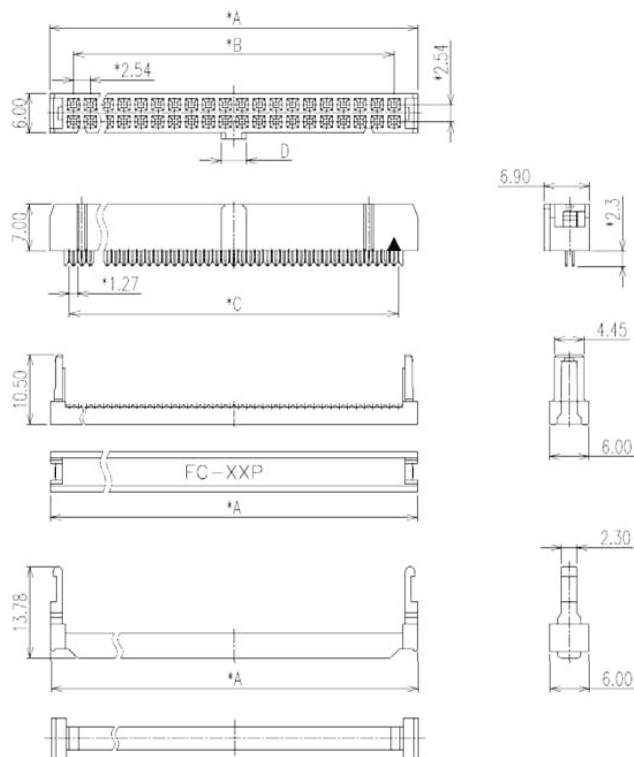


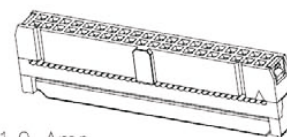
Artikel-Nr.: 10122100

Bez.: AWG 28-Set, 1m Flachbandkabel grau, 10-pol, RM 1,27mm 2x Stiftwanne 2x5-pol RM 2,54mm, 2x Pfostenverbinder 2x5-pol. RM 2,54mm



No. of Positions

No.	A	B	C	D
10	17.38	10.16	11.43	3.80



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)

www.bkl-electronic.de

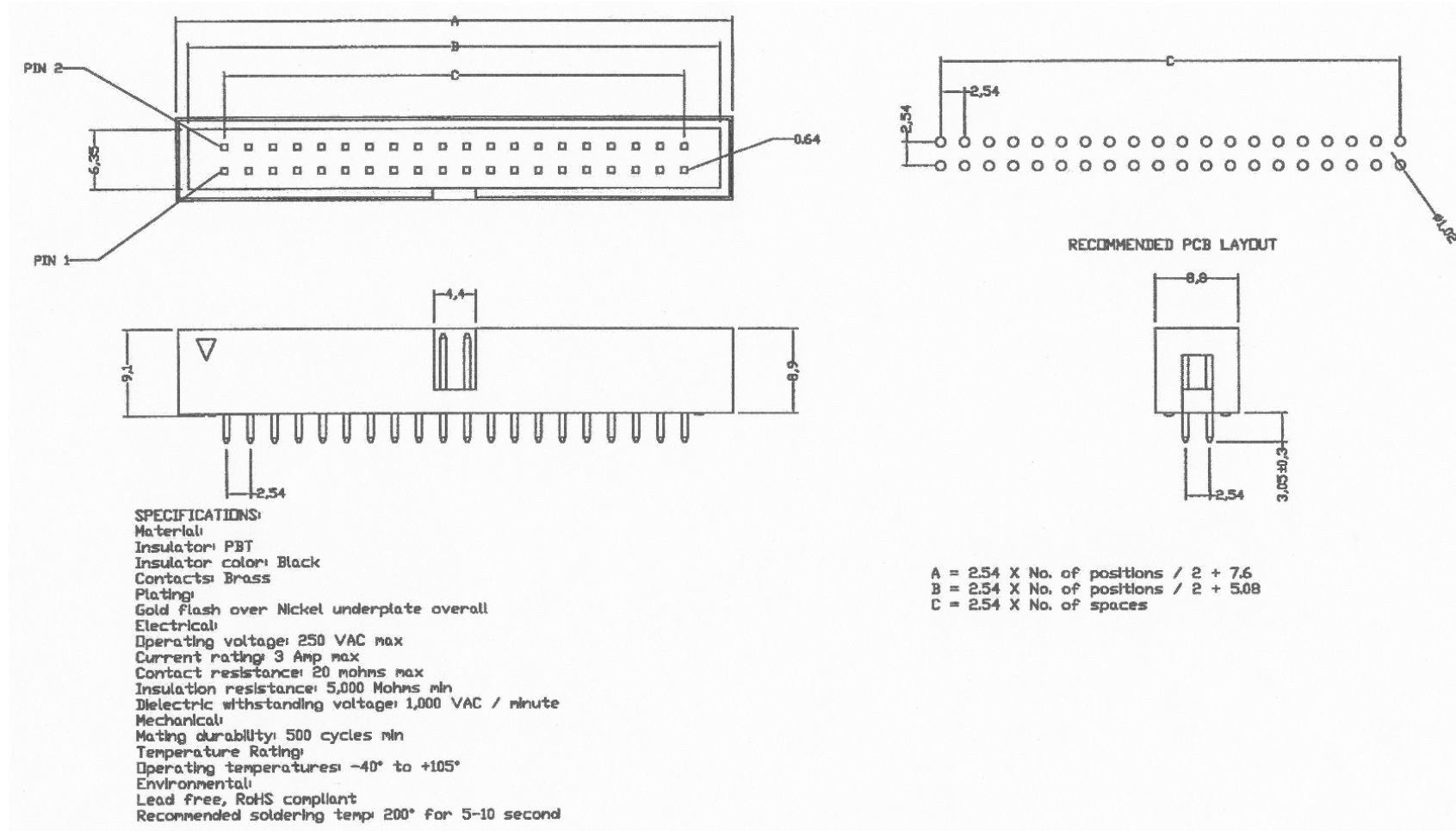
Die Angaben auf unseren Datenblättern erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen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



Artikel-Nr.: 10122100

Bez.: AWG 28-Set, 1m Flachbandkabel grau, 10-pol, RM 1,27mm 2x Stiftwanne 2x5-pol RM 2,54mm, 2x Pfostenverbinder 2x5-pol. RM 2,54mm



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



Artikel-Nr.: 10122100

Bez.: AWG 28-Set, 1m Flachbandkabel grau, 10-pol, RM 1,27mm 2x Stiftwanne 2x5-pol RM 2,54mm, 2x Pfostenverbinder 2x5-pol. RM 2,54mm

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

Aufbau/Construction:
Leiter/Conductor: 7 x 0.127 mm
regulär verzinkt oder Z-gebunden

Querschnitt/Cross Area: **0.09 mm² AWG 28/7**
Isolation/Insulation: Spezial **PVC-P 105°C Flexifirm™**

Härte/Hardness: 94 Shore (A)

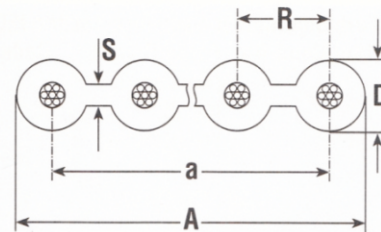
Farbe: Kieselgrau 7032

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 M Ω x km at +20°C

Betriebsspannung/Operating voltage: < 300 V/50 Hz

Prüfspannung/Test voltage: 2000 V/50 Hz

Capazität (Masse-Signal-Masse)/Capacitance: < .50 pF/m

Temperaturbereich/Temperature range: von -30°C bis + 105°C

Flammwidrigkeit/Flame retardency: UL 94 VW-1

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

