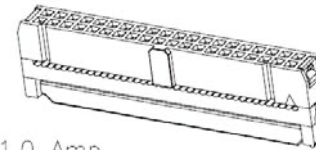
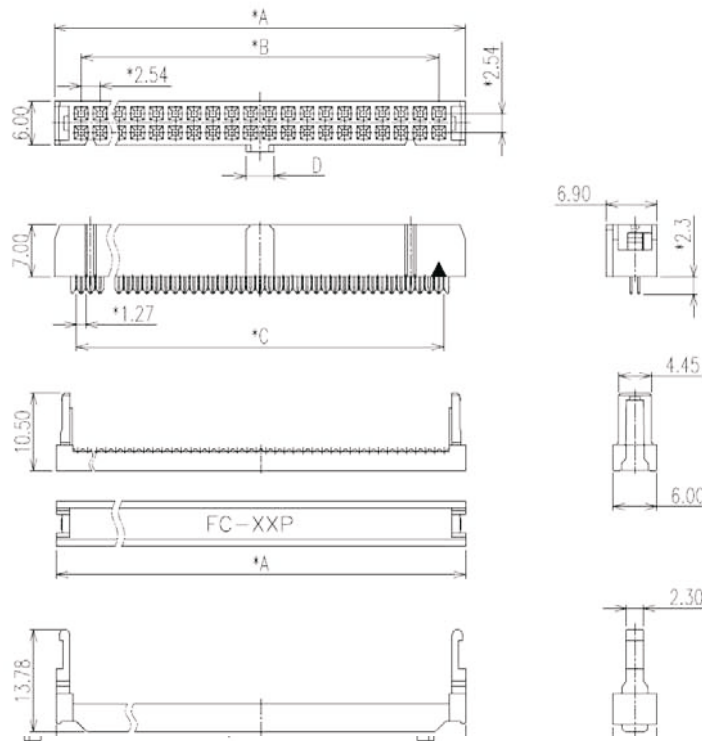


Artikel-Nr.: 10122101

Bez.: AWG 28-Set, 1m Flachbandkabel grau, 16-pol, RM 1,27mm 2x Stiftwanne 2x8-pol RM 2,54mm, 2x Pfostenverbinder 2x8-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):

3. CONTACT FINISH:
D BLACK (STANDARD)

No.	A	B	C	D
16	25.00	17.78	19.05	3.80

www.bkl-electronic.de

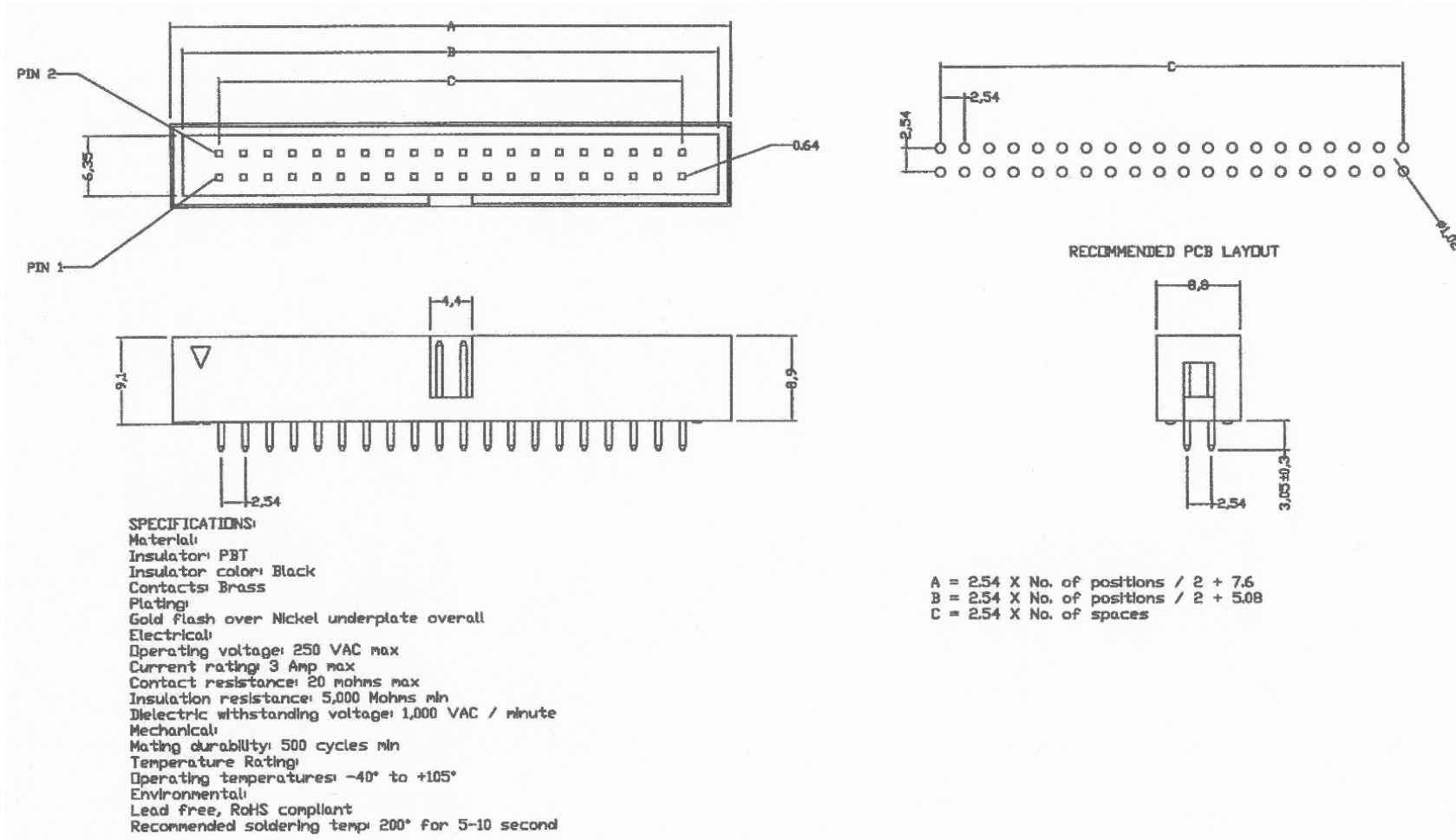
Die Angaben auf unseren Datenblättern erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen 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.: 10122101

Bez.: AWG 28-Set, 1m Flachbandkabel grau, 16-pol, RM 1,27mm 2x Stiftwanne 2x8-pol RM 2,54mm, 2x Pfostenverbinder 2x8-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.: 10122101

Bez.: AWG 28-Set, 1m Flachbandkabel grau, 16-pol, RM 1,27mm 2x Stiftwanne 2x8-pol RM 2,54mm, 2x Pfostenverbinder 2x8-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 mm² AWG 28/7**

Isolation/Insulation: Spezial **PVC-P 105°C Flexifirm™**

Härte/Hardness: 94 Shore (A)

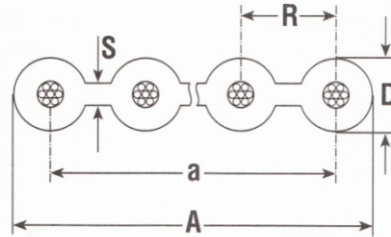
Farbe: Kieselgrau 7032

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 retardancy: 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

