



MODULAR JACKS AND PLUGS: GDLX Series

Right Angle Modular Jack

Product Features

Available in SMT and Reflow Compatible
Through Hole Designs
Panel Stops, Shielding and Keying Options Available
Snap-In Board Retention Tabs
CSA/NRTL Certified File No. LR78160

Performance Specifications

Materials and Finish

Housing Material

GDLX - PBT Thermoplastic, Glass Filled, UL 94V-0 Rated, Black Color

GDLX-SMT - High Temperature Thermoplastic, Reflow Compatible, UL 94V-0 Rated, Black Color

Shield Material

Copper Alloy, Nickel Plated

Contact Material

Phosphor Bronze

Electrical Characteristics

Insulation Resistance

500 Megohms Min.

Dielectric Withstanding Voltage

1000V AC for 1 Minute

Contact Resistance

20 milliohms Max.

Current Rating

1.5A

1.0A (GDLX-SMT)

Voltage Rating

125V DC

2D Drawing	IGES	STEP	3D PDF
Solder Profile	CofC RoHS Compliant	CofC REACH Compliant	UL Plastic File
Certificate of Origin	Check Stock	Request a Sample	Send Us An Email

Generated Part Number

Part Number Builder

Series	Shield Option	Positions & Contacts	Plating Option

Series

GDLX - Right Angle Modular Jack PCB Mount

GDLX-SMT - Surface Mount Version

Shield Options

A - With Panel Stops, Non-Shielded

N - Without Panel Stops, Non-Shielded

S - With Panel Stops, Shielded

Number of Positions / Contacts

64 - 6 Positions / 4 Contacts

66 - 6 Positions / 6 Contacts

88 - 8 Positions / 8 Contacts

Plating Option

Blank - Gold Flash

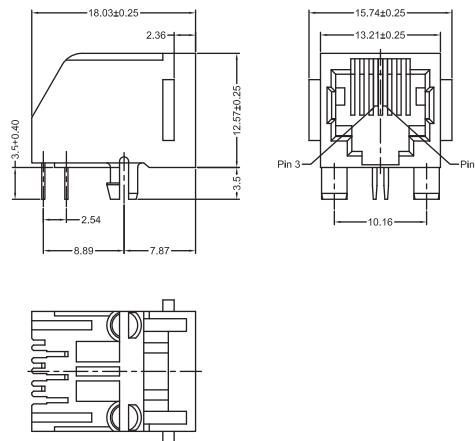
50 - 50μ" Gold Plating

Contact Kycon for Keyed and other Options

GDLX Series

Dimensions in mm

GDLX-A-62



Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Kycon:

[GDLX-SMT-A-64](#) [GDLX-SMT-A-66](#) [GDLX-SMT-A-88](#) [GDLX-A-88-50](#) [GDLX-SMT-S-88K-50](#) [GDLX-A-64-50](#) [GDLX-A-66-50](#) [GDLX-S-88](#) [GDLX-N-66-50](#) [GDLX-N-64](#) [GDLX-N-66](#) [GDLX-N-88](#) [GDLX-SMT-A-66-50](#) [GDLX-N-88K-50](#) [GDLX-A-88K-50](#) [GDLX-S-88K-50](#) [GDLX-SMT-A-88-50](#) [GDLX-SMT-N-66](#) [GDLX-SMT-N-64](#) [GDLX-SMT-N-88](#) [GDLX-N-88K](#) [GDLX-SMT-S-88-50](#) [GDLX-S-88-50](#) [GDLX-SMT-N-88-50](#) [GDLX-N-64-50](#) [GDLX-A-66](#) [GDLX-A-64](#) [GDLX-A-88](#) [GDLX-N-88-50](#) [GDLX-A-88K](#) [GDLX-SMT-S-88](#) [GDLX-SMT-S-66](#) [GDLX-SMT-A-64-50](#) [GDLX-SMT-N-64-50](#) [GDLX-SMT-S-66-50](#) [GDLX-S-88K](#) [GDLX-SMT-N-66-50](#) [GDLX-S-66](#) [GDLX-S-64](#) [GDLXHT-N-66](#) [GDLXHT-A-88](#) [GDLX-SMT-S-64](#) [GDLXHT-S-64-50](#) [GDLXHT-N-88-50](#) [GDLXHT-A-64-50](#) [GDLX-S-64-50](#) [GDLX-SMT-S-64-50](#) [GDLXHT-S-88](#) [GDLXHT-A-64](#) [GDLXHT-N-88](#) [GDLX-SA-88K-50](#) [GDLX-SMT-S-88K](#) [GDLXHT-S-66](#) [GDLX-S-66-50](#) [GDLXHT-N-66-50](#) [GDLXHT-S-64](#) [GDLXHT-S-88-50](#) [GDLXHT-S-66-50](#) [GDLXHT-N-64](#) [GDLX-SA-88K](#) [GDLXHT-A-88-50](#) [GDLX-SA-88](#) [GDLX-A-62](#) [GDLXHT-A-66](#) [GDLX-SA-88-50](#) [GDLXHT-N-64-50](#) [GDLXHT-A-66-50](#) [GDLX-N-62-50](#) [GDLX-A-62-50](#) [GDLX-N-82](#)