

# AUTO LINK PAL FUSES - 293

**RoHS**


## Description

PAL fuses are commonly found on many Japanese and domestic built vehicles.

## Specifications

Voltage Rating: 32 VDC  
 Current Cycling: 24°C  
 The fuses satisfy the performance requirements after 50% of the rated current is applied for 10,000 cycles. Each cycle consists of an interrupted current with the pattern of 5 minutes ON and 10 minutes OFF.  
 Operating Temperature Range: -40°C to +125°C

Complies with JASO 0612

## Ordering Information

| Part Number | Package Size |
|-------------|--------------|
| 0293xxx.H   | 100          |
| 0293xxx.U   | 500          |
| 0293xxx.MXJ | 1000         |

## Time-Current Characteristics

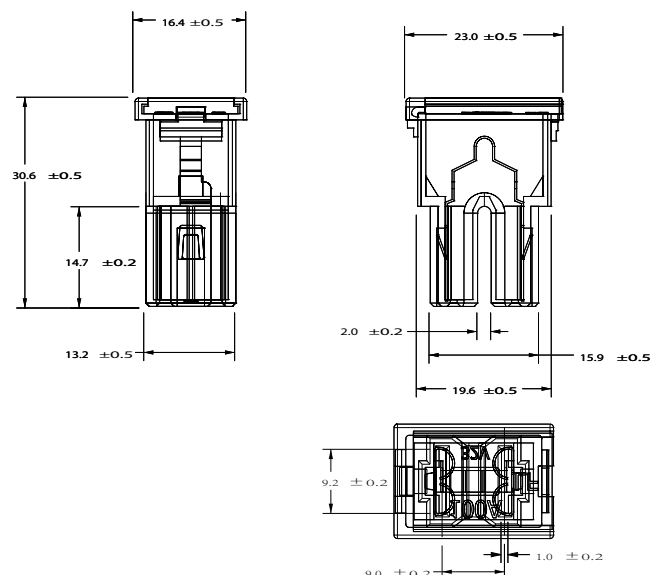
| % of Rating | Opening Time Min / Max (s) |
|-------------|----------------------------|
| 110         | 14,400 s                   |
| 200         | 5 s / 100 s                |
| 350         | 0.2s / 7 s                 |
| 600         | 0.040 s / 1 s              |

## Ratings

| Part Number | Current Rating (A) | Body Color |
|-------------|--------------------|------------|
| 0293020._   | 20                 | LIGHT BLUE |
| 0293030._   | 30                 | PINK       |
| 0293040._   | 40                 | GREEN      |
| 0293050._   | 50                 | RED        |
| 0293060._   | 60                 | YELLOW     |
| 0293070._   | 70                 | BROWN      |
| 0293080._   | 80                 | BLACK      |
| 0293100._   | 100                | BLUE       |

## Dimensions

Dimensions in mm



# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## Littelfuse:

[0293830.U](#) [0293020.T](#) [0293070.MXJ](#) [0293530.U](#) [0293830.H](#) [0293870.MXJ](#) [0293020.H](#) [0293020.U](#) [0293060.H](#)  
[0293030.MXJ](#) [0293860.MXJ](#) [0293060.MXJ](#) [0293060.U](#) [0293530.T](#) [0293575.T](#) [0293565.H](#) [0293100.MXJ](#)  
[0293525.U](#) [0293565.T](#) [0293030.U](#) [0293525.MXJ](#) [0293525.H](#) [0293530.H](#) [0293050.T](#) [0293525.T](#) [0293565.MXJ](#)  
[0293840.U](#) [0293575.U](#) [0293840.T](#) [0293040.T](#) [0293040.MXJ](#) [0293575.MXJ](#) [0293840.MXJ](#) [0293040.H](#) [0293840.H](#)  
[0293530.MXJ](#) [0293040.U](#) [0293545.U](#) [0293575.H](#) [0293050.H](#) [0293080.MXJ](#) [0293565.U](#) [0293880.MXJ](#)  
[0293850.MXJ](#) [0293830.T](#) [0293030.H](#) [0293030.T](#) [0293050.MXJ](#) [0293050.U](#) [0293545.T](#) [0293060.T](#) [0293020.MXJ](#)  
[0293545.MXJ](#) [0293545.H](#) [0293820.MXJ](#) [0293830.MXJ](#) [0293070.H](#) [0293080.H](#) [0293100.H](#)