



Product Change Notification

Date Issued :	September 06, 2022	PCN Number :	512516
Reason for Change :	Capacity change or tool replacement		
Description of Change :	This notification is to inform you that in order to expand capacity to support the increasing demand of Mini50 unsealed family, the new assembly lines and molding tools will be fabricated. The change has no impact to fit, form or function of the products.		
Reason for Short Notice :	Capacity Increase		
Assessment of Change :	Reliability Test Report/s		
Planned Implementation Date :	January 05, 2023		
Sample Availability Date:	December 08, 2022		
Internal Molex Qualification Date :	December 08, 2022		
Last date to request Samples by Customer :	December 01, 2022		
Traceability Code Markings / Date :	Lot information on label		

Before Picture

PCN

Mini50 Gen II 12W/16W/20W/24W receptacle



Mini50 Gen I 2W/4W/8W/24W receptacle



Mini50 Gen I 34W/38W receptacle



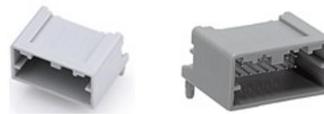
Mini50 SMT 2W/4WHDR



Mini50 TH 4W/8WVer. HDR



Mini50 TH 12W/16W RAHDR



After Picture

Overview

- In order to expand capacity to support the increasing demand of Mini50 Unsealed Family, the new assembly lines and molding tools will be fabricated.
- The change has no impact to fit, form or function of the products.
- See attached impacted parts list
- Level 4 PPAP will be available upon request from Dec. 15th, 2022. Request for PPAP must occur by Dec. 15th, 2022. Submissions will not occur without request.
 - If PPAP requested, disposition response is required within 5 days of submit date, or it will be considered approved.
 - If no PPAP requested by Dec. 15th, 2022, the PPAP will be considered approved.

RELEASED

You may address inquires regarding this PCN by clicking on the below link
mailto:pcn_coordinator@molex.com?subject=PCN_Notification:512516
or contact your Local Sales Engineer.

Note: While responding, please retain " PCN Notification : **PCN Notification: 512516** " in the e-mail Subject line for faster response.

[Molex, LLC](#)
2222 Wellington Court
Lisle, IL 60532
TEL (800) 786-6539
www.molex.com

PCN No Part List

512516 [0347910020](#)
512516 [0347910021](#)
512516 [0347910022](#)
512516 [0347910023](#)
512516 [0347915140](#)
512516 [0347915141](#)
512516 [0347915142](#)
512516 [0347915143](#)
512516 [0347915180](#)
512516 [0347915181](#)
512516 [0347915182](#)
512516 [0347920040](#)
512516 [0347920041](#)
512516 [0347920042](#)
512516 [0347920043](#)
512516 [0347920080](#)
512516 [0347920081](#)
512516 [0347920082](#)
512516 [0347928040](#)
512516 [0347928041](#)
512516 [0347928042](#)
512516 [0347928043](#)
512516 [0347928080](#)
512516 [0347928081](#)
512516 [0347928082](#)
512516 [0347929040](#)
512516 [0347929080](#)
512516 [0347929081](#)
512516 [0347929082](#)
512516 [0348242244](#)
512516 [0348242245](#)
512516 [0348242246](#)
512516 [0348260124](#)
512516 [0348260125](#)
512516 [0348260126](#)
512516 [0348260160](#)
512516 [0348260161](#)
512516 [0348260162](#)
512516 [0348260164](#)
512516 [0348268124](#)
512516 [0348268125](#)
512516 [0348268126](#)
512516 [0348268127](#)
512516 [0348268160](#)
512516 [0348268161](#)

512516 [0348268162](#)
512516 [0348268164](#)
512516 [0348269124](#)
512516 [0348269125](#)
512516 [0348269160](#)
512516 [0348269161](#)
512516 [0348269162](#)
512516 [0349126020](#)
512516 [0349126021](#)
512516 [0349126022](#)
512516 [0349126040](#)
512516 [0349126041](#)
512516 [0349126043](#)
512516 [0349128020](#)
512516 [0349128021](#)
512516 [0349128022](#)
512516 [0349128040](#)
512516 [0349128041](#)
512516 [0349128042](#)
512516 [0349128043](#)
512516 [0349590340](#)
512516 [0349590341](#)
512516 [0349590342](#)
512516 [0349590347](#)
512516 [0349590348](#)
512516 [0349590383](#)
512516 [0349590384](#)
512516 [0349590385](#)
512516 [0349590390](#)
512516 [0349590391](#)
512516 [0349591340](#)
512516 [0349591342](#)
512516 [0349591343](#)
512516 [0349591380](#)
512516 [0349591381](#)
512516 [0367690820](#)
512516 [0685322353](#)
512516 [0685322356](#)
512516 [0685324368](#)
512516 [0685324369](#)
512516 [0685324450](#)
512516 [0685324460](#)
512516 [0685324461](#)
512516 [0685324462](#)
512516 [0685324466](#)
512516 [0685324474](#)

512516 [0685324483](#)
512516 [0685324484](#)
512516 [0685324501](#)
512516 [0685324510](#)
512516 [0686030327](#)
512516 [0686030375](#)
512516 [0688000930](#)
512516 [0688000931](#)
512516 [0688000932](#)
512516 [0688001024](#)
512516 [0688001173](#)
512516 [0688001174](#)
512516 [0688001619](#)
512516 [0688001620](#)
512516 [0688001632](#)
512516 [0688001696](#)
512516 [0688001697](#)
512516 [0688001702](#)
512516 [0688001703](#)
512516 [0726090001](#)
512516 [0726110001](#)
512516 [0727001000](#)
512516 [0727001001](#)
512516 [0727002000](#)
512516 [0727002010](#)
512516 [0727002070](#)
512516 [0727002080](#)
512516 [0727002130](#)
512516 [0727002150](#)
512516 [0727002170](#)
512516 [0727002180](#)
512516 [0727002200](#)
512516 [0727002270](#)
512516 [0727041010](#)
512516 [0727041030](#)
512516 [0727041040](#)
512516 [0795405050](#)
512516 [0795405051](#)
512516 [0795405052](#)
512516 [0795405053](#)
512516 [0795405054](#)
512516 [0795405055](#)
512516 [0795405063](#)
512516 [0795405064](#)
512516 [0795405065](#)
512516 [0795405066](#)

512516 [0795405067](#)
512516 [1002150044](#)
512516 [1002150047](#)
512516 [1002150067](#)
512516 [1002150068](#)
512516 [1002150081](#)
512516 [1002150092](#)
512516 [1002150094](#)
512516 [1002150096](#)
512516 [1002150132](#)
512516 [1002150137](#)
512516 [1002150139](#)
512516 [1002150144](#)
512516 [1002150150](#)
512516 [1002150165](#)
512516 [1002150174](#)
512516 [1002150213](#)
512516 [1002150269](#)
512516 [1002150286](#)
512516 [1002150328](#)
512516 [1002150411](#)
512516 [1002152031](#)
512516 [1002152036](#)
512516 [1002161003](#)
512516 [1002161024](#)
512516 [1002161076](#)
512516 [1002161618](#)
512516 [2058330028](#)
512516 [2065230121](#)
512516 [2065230122](#)
512516 [2065230123](#)
512516 [2065230161](#)
512516 [2065230162](#)
512516 [2065230163](#)
512516 [2065230201](#)
512516 [2065230241](#)
512516 [2065230242](#)
512516 [2065230243](#)
512516 [2065232121](#)
512516 [2065232122](#)
512516 [2065232123](#)
512516 [2065232161](#)
512516 [2065232162](#)
512516 [2065232163](#)
512516 [2065232201](#)
512516 [2065232241](#)

512516 [2065232242](#)

512516 [2065232243](#)