M12 Einbausteckverbinder 8-polig für Leiterplattenmontage
M12 socket connectors 8 pole for PCB monting

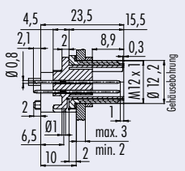
M12 Einbausteckverbinder 8-polig für Leiterplattenmontage
M12 socket connectors 8 pole for PCB monting

Polzahl	*Contacts*	8
Strom	*Rated current*	2 A
Bemessungsspannung	*Rated voltage*	60 V
Schutzart	*Degree of protection*	IP 67
Kontaktoberfläche	*Contact plating*	Au
Anschluss	*Termination*	tachlöten/dip solder

Binder hat jetzt sein Sortiment der M12 Einbaustecker und -dosen um eine 8-polige gerade Version erweitert. Die Kontaktkörper werden auf die Leiterplatte aufgeclipst und mittels Schwalllötung mit der Leiterplatte kontaktiert. Die Gehäuseteile des Steckverbinders werden mit dem 2-3mm dicken Kundengehäuse verschraubt. Anschließend erfolgt der Einbau der 1,6mm starken Leiterplatte indem der Kontaktkörper durch das Steckergehäuse geschoben wird. Damit wird eine schnelle, kostengünstige Montage gewährleistet.
Im gesteckten und verriegelten Zustand mit dem Gegenstecker wird die Schutzart IP67 erreicht. Die Isolierkörper sind aus Polyamid und gewährleisten einen sicheren RoHS-freien Lötprozess. Die vergoldeten Oberflächen garantieren eine sichere Kontaktierung. Die Gehäuseteile bestehen aus vernickeltem Messing.

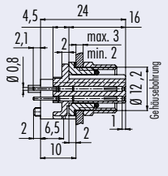
Binder has extended the range of the already available male and female M12 socket connectors by an 8 pole version. Mounting these connectors is done by snapping the contact carrier with its clip mechanism onto the PCB and by afterwards wave soldering the contacts to the PCB. In the next step the housing of the connector is screwed to the 2-3mm panel of the customer application. Afterwards the 1,6mm thick pcb is mounted into the housing by pushing the contact carrier through the connector housing. This principle allows fast and cost effective mounting. When mated and locked the connection has got a protection degree of IP67. The contact carrier is made of polyamide for a secure and RoHs compliant soldering process. The contacts are gold plated whereas the components of the housing are made of nickel plated brass.

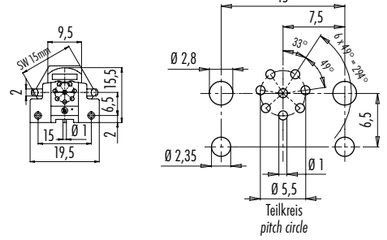
Flanschstecker
Male socket



Polzahl *Contacts*	Bestell-Nr. *Ordering-Nr.*
8	99-3481-200-08

Flanschdose
Female socket



Polzahl *Contacts*	Bestell-Nr. *Ordering-Nr.*
8	09-3482-200-08

Leiterplattenbohrbild K-Seite
Contact arrangement for PCB