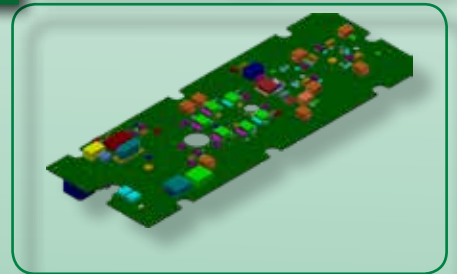
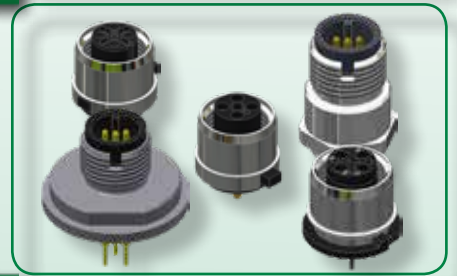
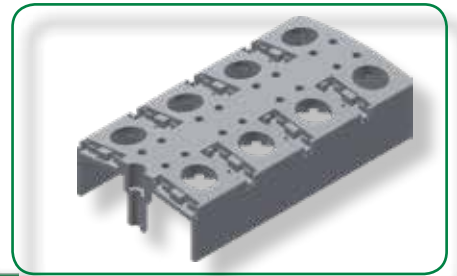




SKS Kontakttechnik GmbH



**customized  
 housings**



## SKS - Ihr Komplettanbieter

Mit unserem modularen 60mm-Gehäuse- und Steckverbinderkonzept haben Sie die Möglichkeit, Ihr eigenes professionelles Gerät zu realisieren. Die Module erreichen dabei einen Schutzgrad IP67, halten durch den Vollverguss extremen Vibrationen stand und entwärmen Ihre Elektronik optimal.

Referenzgeräte (siehe Rückseite) sind bereits in verschiedensten Applikationen, z.B. in der Automatisierungstechnik, in der Agrartechnik, in Baumaschinen und in der Bahntechnik zu finden.

Unser modulares Werkzeugkonzept teilt die Gehäuse in zwei Funktionsbereiche, die variabel kombinierbar sind.

### 1. Der Busbereich

Bei der Auswahl des Busbereichs können Sie auf bestehende Einsätze zurückgreifen oder einfach Ihre gerätespezifischen Anforderungen einbringen.

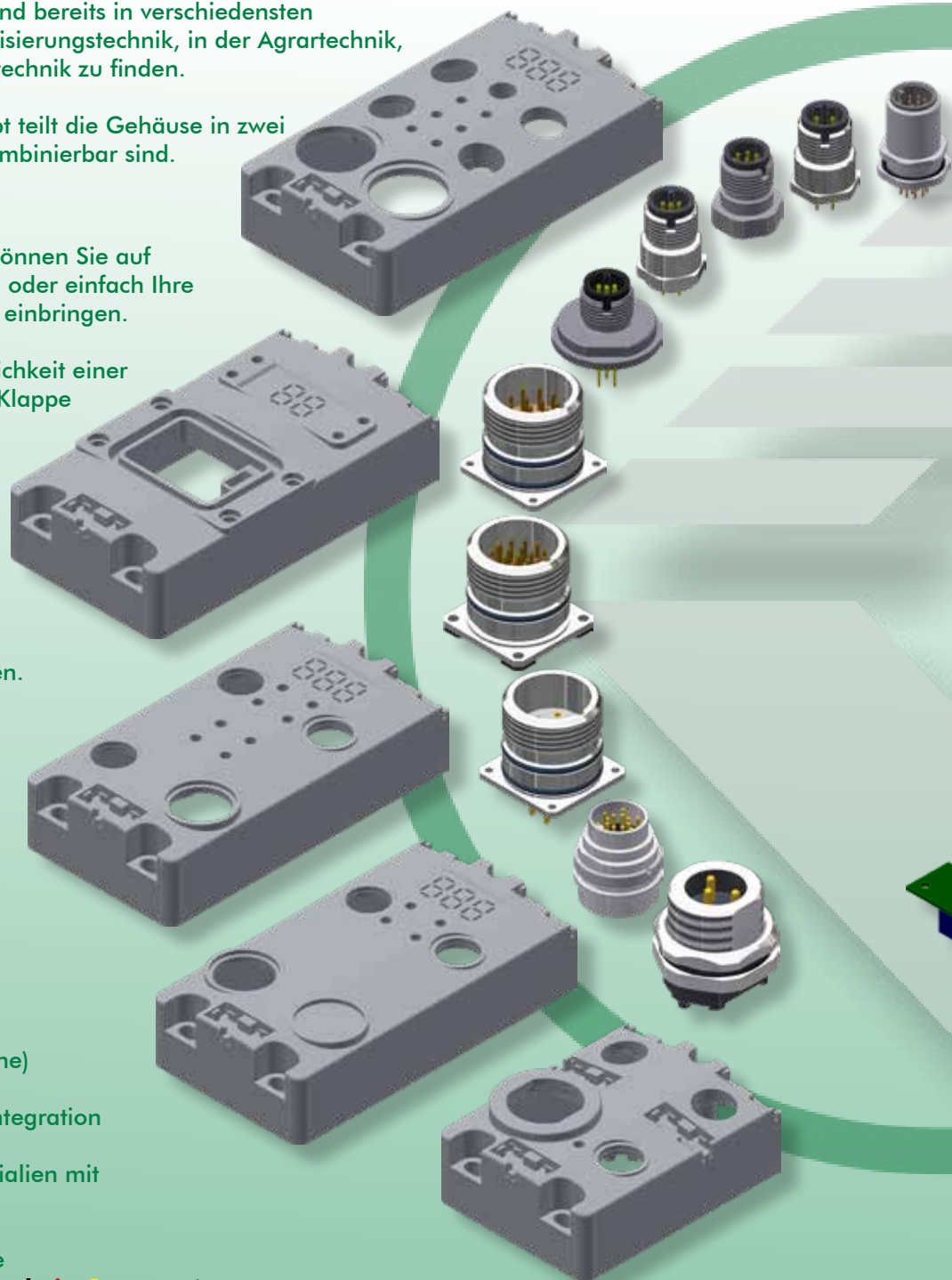
Im Busbereich bieten wir die Möglichkeit einer Schirm- und FE-Anbindung, einer Klappe für ein Servicefach, 7-Segmentanzeigen, Lichtführungen für LED-Anzeigen und natürlich verschiedenste Steckverbinder.

### 2. Der IO-Bereich

Im IO-Bereich haben Sie die Wahl zwischen 2 und 8 M12-Steckplätzen. Weitere sind in Vorbereitung. Jedem Steckplatz sind bis zu 2 Lichtführungen für LED und ein Platz für ein Bezeichnungsschild zugeordnet. Auch im IO-Bereich können Sie beliebig auf das bei SKS verfügbare Steckverbinder-sortiment zurückgreifen.

### Weitere Features

- Schirmkonzepte (Innenmetallisierung, Schirmbleche)
- Bedrucken, Laserbeschriftung
- Professioneller Support bei der Integration Ihrer Elektronik in das Modul
- Verwendung hochwertiger Materialien mit diversen Zulassungen (UL, Bahn, RoHS, REACH)
- Komplette Fertigung Ihrer Geräte in zertifiziertem Unternehmen (**Made in Germany**)



# modulares IP67-Gehäusekonzept

## modular IP67 housing concept

**SKS - your full-service provider**

With our modular 60mm housing and connector concept, you have the possibility to create your own professional device. The modules achieve a degree of protection of IP67, withstand extreme vibrations by fully encapsulating and cool your electronics optimally.

Reference devices (see back page) are already used in a wide range of applications, such as e.g. Automation technology, agricultural engineering, construction machinery and railway technology.

Our tooling concept divided the modules in two parts. One of them is the Bus area and the second part is the IO area.

### 1. Bus area

When selecting the bus area, you can choose existing parts or simply make your personal requirements. In the bus area we offer the possibility of a screen and FE connection, a flap for a service compartment, 7-segment displays, light guides for LED displays and, of course, various connectors.

### 2. IO area

In the IO area you have the choice between 2 and 8 M12 slots. More are in preparation. Up to 2 light guides for LEDs and a clip-on label are assigned to each slot. In the IO area you can also choose the modular kit of the SKS connectors as desired.

### Other features:

- Screening concepts (interior metallization, shielding panels)
- Printing, lasermarking
- Professional support for the integration of your electronics into the module
- Use of high-quality materials with various approvals (UL, Railway, RoHS, REACH)
- Complete manufacture of your equipment in a certified company  
**(Made in Germany)**



## Referenzen / references

