

# SOLUTIONS FOR E-MOBILITY



Franz Binder GmbH & Co.  
Elektrische Bauelemente KG

Rötelsstraße 27  
74172 Neckarsulm  
Deutschland

Tel. +49 7132 325-0  
Fax +49 7132 325-190

vk@binder-connector.de  
www.binder-connector.de



07/2022

## WER WIR SIND

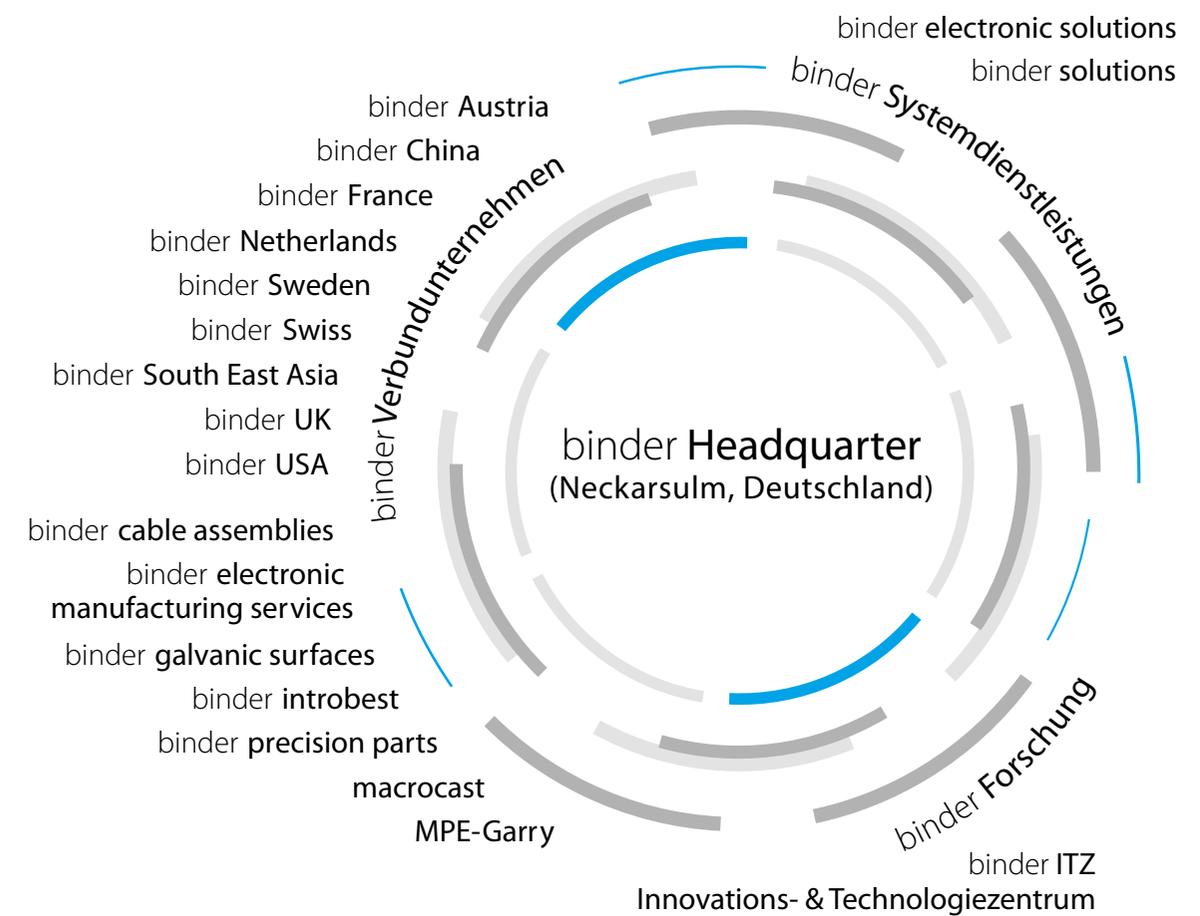
binder ist ein von traditionellen Werten geprägtes Familienunternehmen und einer der führenden Spezialisten für Rundsteckverbinder mit Hauptsitz in Neckarsulm. Seit 1960 steht binder für höchste Qualität. Wir arbeiten auf sechs Kontinenten mit mehr als 60 Vertriebspartnern zusammen und beschäftigen weltweit rund 2.000 Mitarbeiter.

Zur binder Gruppe zählen das binder Headquarter, 16 Verbundunternehmen, zwei Systemdienstleister sowie ein Innovations- und Technologiezentrum. Neben Deutschland befinden sich unsere Standorte in China, Frankreich, Großbritannien, den Niederlanden, Österreich, Schweden, der Schweiz, Singapur, Ungarn und den USA.



FOTO: STEFFENWALTER STUDIOS, FOTOATELIER.M

## DIE BINDER GRUPPE



# INDUSTRIE SUBMINIATUR

■ Subminiatur Steckverbinder  
IP40  
3-, 4-, 5-polig  
Snap-in Verriegelung  
3 A

■ Subminiatur Steckverbinder  
IP67  
3-, 4-, 5-, 8-polig  
Snap-in Verriegelung  
max. 3 A

■ Snap-in IP40  
Serie 719 · 709

Kabelstecker, umspritzt



Kabeldose, umspritzt



Flanschstecker, Lötanschluss



Flanschstecker, Tauchlötanschluss



■ Snap-in IP67  
Serie 620

Kabelstecker, konfektionierbar, rot, blau, grün



Kabeldose, umspritzt, rot, blau, grün



Flanschdose, Lötanschluss, rot, blau, grün



Adapter für Flanschsteckverbinder, von vorn verschraubbar



# INDUSTRIE MINIATUR

■ Subminiatur Steckverbinder  
IP67  
3-, 4-, 5-polig  
Push-Pull-Verriegelung  
1 A

■ Miniatur Steckverbinder  
IP67  
3-, 5-, 8-, 12-polig  
Snap-in Verriegelung  
max. 7 A

■ Micro Push-Pull  
Serie 420

■ Snap-in IP67  
Serie 720

Kabelstecker



Kabeldose



Flanschstecker



Flanschdose



Kabelstecker, umspritzt, rot, blau, grün



Flanschstecker, Lötanschluss, rot, blau, grün



Y-Verteiler, Stecker – 2 Dosen



# AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

## SENSORIK & AKTORIK

■ **M5 Steckverbinder**  
IP67  
3-, 4-polig  
Schraubverriegelung  
1 A

■ **M8 Steckverbinder**  
IP65/IP67/IP69K  
3-, 4-, 6-, 8-, 12-polig  
Schnapp- & Schraubverriegelung  
4 A

■ **M12 Steckverbinder A-kodiert**  
IP69K  
3-, 4-, 5-, 8-, 12-polig  
Schraubverriegelung  
max. 8 A

■ **M5 Serie 707**

Winkelstecker, umspritzt, M5 x 0,5



Kabeldose, umspritzt, M5 x 0,5



Flanschstecker mit Litzen



Flanschdose mit Litzen



■ **M8 Serie 768 · 718**

Kabelstecker, umspritzt, Schnappversion, PUR



Winkelstecker, umspritzt, Schraubversion, Edelstahl-Gewindeverriegelung, PUR



Kabeldose, umspritzt, Schraubversion, Edelstahl-Gewindeverriegelung, PUR



Winkeldose, umspritzt, Schnappversion, PUR



■ **M12-A Serie 713 · 763**

Kabeldose, Outdoor, Schraubklemmanschluss



Kabelstecker, umspritzt, Edelstahl-Gewindeverriegelung, PUR



Kabeldose, umspritzt, Edelstahl-Gewindeverriegelung, PUR



Winkeldose, umspritzt, mit LED, PNP, Edelstahl-Gewindeverriegelung



# AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

## DATENÜBERTRAGUNG

■ **Verbindungsleitungen**  
IP67/IP68/IP69K  
Duoleitungen  
Adapter  
T- und Y-Verteiler

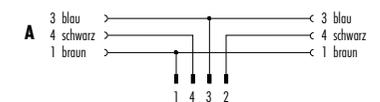
■ **M12 Hybrid-Steckverbinder**  
IP67  
9-polig (2 Power, 7 Signal)  
Schraubverriegelung  
12 A (Power), 0,5 A (Signal)

■ **Verbindungsleitungen Serie 765**

Verbindungsleitung, Duostecker M8 x 1 – 2 Kabeldosen M8 x 1



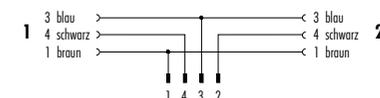
Schaltung Duo-Verbindungsleitungen M8–M8



Verbindungsleitung, Duostecker M12 x 1 – 2 Winkeldosen M8 x 1 mit LED, PNP



Schaltung Duo-Verbindungsleitungen M12–M8



■ **M12 Hybrid Serie 767**

Kabeldose, umspritzt, Kunststoff-Gewindeverriegelung, PUR



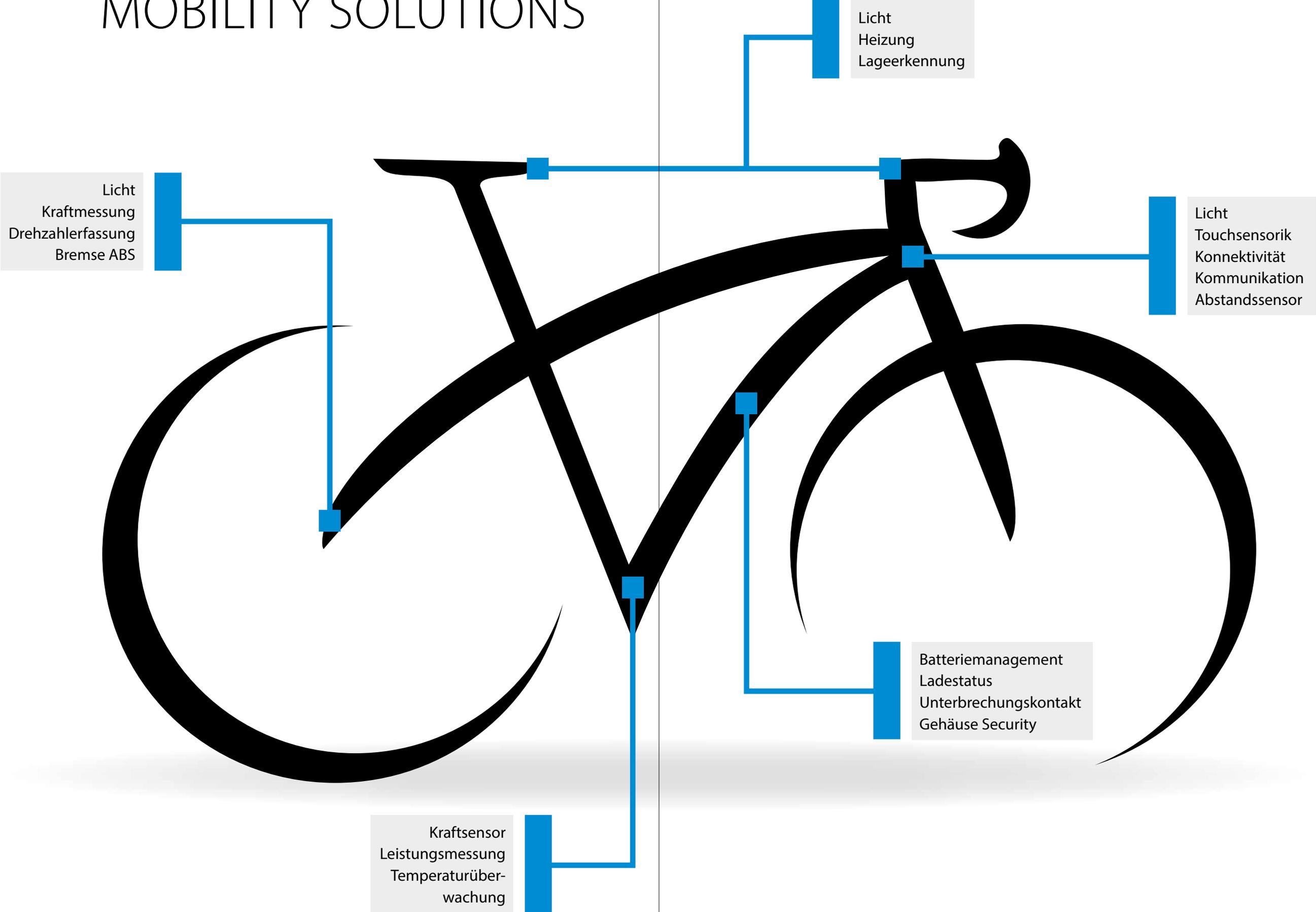
Kabeldose, umspritzt, Edelstahl-Gewindeverriegelung, PUR



Einbaustecker



# MOBILITY SOLUTIONS





”

„E-Mobilität als fester Bestandteil des zukünftigen Energiekonzeptes ist auch für uns als einer der führenden Spezialisten für Rundsteckverbinder ein attraktiver Wachstumsmarkt. Wir sehen unsere Möglichkeiten im Bereich Light Electric Vehicles.“

Markus Binder  
(CEO der binder Gruppe)