

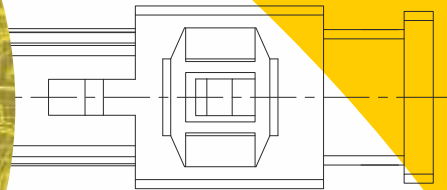
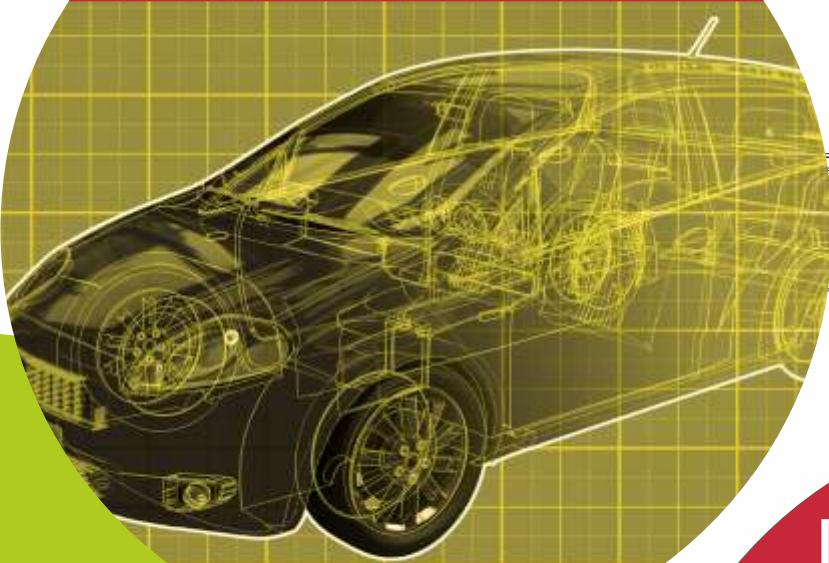
we move the world

- **PoweredUSB** Kabel und PCI Karten
- **FAKRA** Kabel und Adapter
- Wasserdichter **M8** Konnektor für RS-232 GNSS Empfänger

PoweredUSB



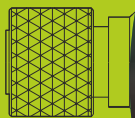
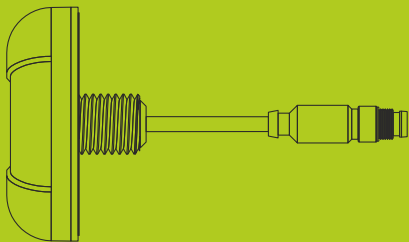
FAKRA



M8 Konnektor

wasserdicht

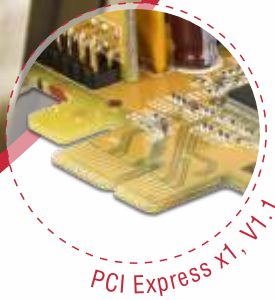
PATENTIERT



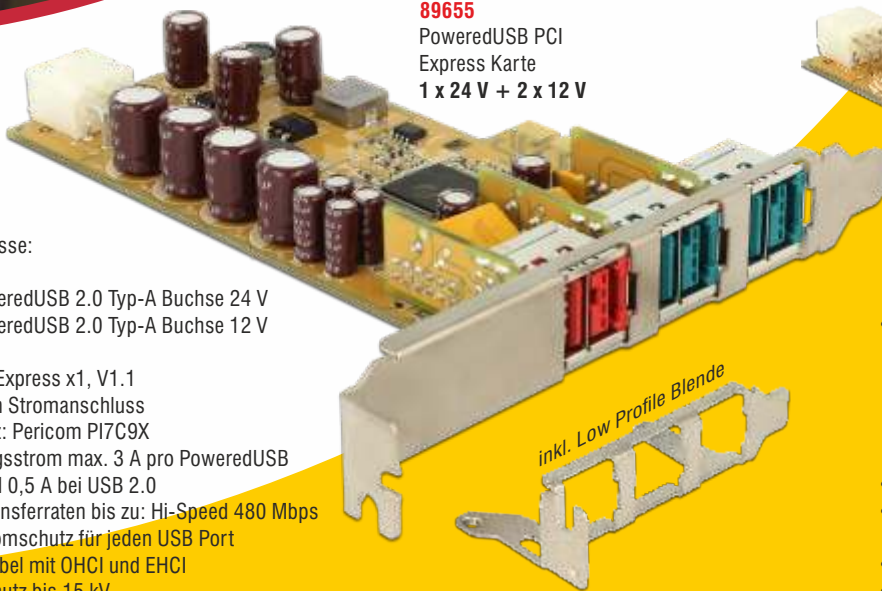


PoweredUSB für POS Drucker und Terminals

PoweredUSB stellt eine einzelne Kabelverbindung bereit, die beides hat: erstens die standardmäßigen USB-Kommunikationssignale und zweitens zwei zusätzliche Kabelpaare für extra Stromversorgung. Die Bauweise von PoweredUSB und seiner Konnektoren macht Hot-Plugging möglich. Dies in Kombination mit Plug and Play Systemen ermöglicht es, dass PoweredUSB im Bereich des Einzelhandels und deren Kassensystemen gut unterstützt wird und unkompliziert betrieben werden kann.

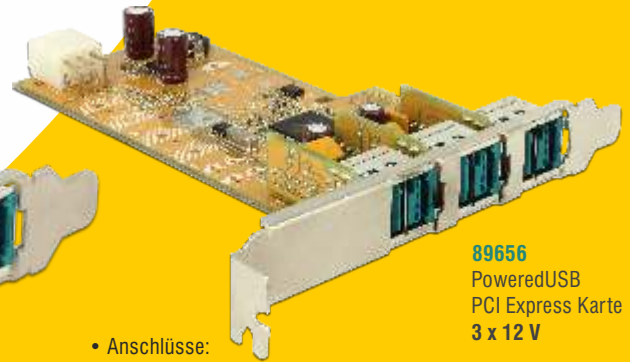


PCI Express x1, V1.1



89655
PoweredUSB PCI
Express Karte
1 x 24 V + 2 x 12 V

- Anschlüsse:
extern:
1 x PoweredUSB 2.0 Typ-A Buchse 24 V
2 x PoweredUSB 2.0 Typ-A Buchse 12 V
intern:
1 x PCI Express x1, V1.1
1 x 6 Pin Stromanschluss
- Chipsatz: Pericom PI7C9X
- Ausgangsstrom max. 3 A pro PoweredUSB Port und 0,5 A bei USB 2.0
- Datentransferraten bis zu: Hi-Speed 480 Mbps
- Überstromschutz für jeden USB Port
- Kompatibel mit OHCI und EHCI
- ESD Schutz bis 15 kV



89656
PoweredUSB
PCI Express Karte
3 x 12 V

- Anschlüsse:
extern:
3 x PoweredUSB 2.0 Typ-A Buchse 12 V
intern:
1 x PCI Express x1, V1.1
1 x 6 Pin Stromanschluss
- Chipsatz: Pericom PI7C9X
- Ausgangsstrom max. 3 A pro PoweredUSB Port und 0,5 A bei USB 2.0
- Datentransferraten bis zu Hi-Speed 480 Mbps
- Überstromschutz für jeden USB Port
- Kompatibel mit OHCI und EHCI
- ESD Schutz bis 15 kV

inkl. Low Profile Blende

PoweredUSB Kabel



PoweredUSB Kabel
Stecker 12 V >
2 x 4 Pin Stecker



- 85482** 1 m
- 85483** 2 m
- 85484** 3 m
- 85485** 4 m
- 85486** 5 m



PoweredUSB Kabel
Stecker 12 V >
DC 5,5 x 2,1 mm Stecker



- 85497** 1 m
- 85498** 2 m
- 85499** 3 m
- 85500** 4 m
- 85501** 5 m



PoweredUSB Kabel
Stecker 12 V >
Stecker 12 V



- 85492** 1 m
- 85493** 2 m
- 85494** 3 m
- 85495** 4 m
- 85496** 5 m



PoweredUSB Kabel
Stecker 24 V >
8 Pin Stecker



- 85477** 1 m
- 85478** 2 m
- 85479** 3 m
- 85480** 4 m
- 85481** 5 m



PoweredUSB Kabel
Stecker 24 V >
USB Typ-B Stecker +
Mini-DIN 3 Pin Stecker



- 85487** 1 m
- 85488** 2 m
- 85489** 3 m
- 85490** 4 m
- 85491** 5 m

FAKRA A-Z



FAKRA Steckverbinder im Einsatz

FAKRA Steckverbinder sind mechanisch kodierte, verlustarme SMB HF Stecker und Buchsen. Sie weisen eine besonders robuste Bauweise auf, da sie speziell für die Automobilindustrie entwickelt wurden. FAKRA wird z. B. in Fahrassistenzsystemen, in der Connected Car Technology sowie im Bereich der Antennentechnik bei Kraftfahrzeugen verwendet.



89714
FAKRA B Buchse 90°
zum Crimpen



89783
FAKRA L Stecker
90° PCB



89701
FAKRA C Buchse 21 mm
(kurz) zum Crimpen



89798
FAKRA M Stecker
Federpin zum Crimpen
2 vorgestanzte Löcher



89812
FAKRA Z Stecker
Federpin zum Lötten
1 vorgestanztes Loch



89758
FAKRA D Stecker
Federpin zum Crimpen



89689
FAKRA E Buchse 25 mm
(lang) zum Crimpen



89735
FAKRA I
Stecker PCB



89856 Adapter
FAKRA Z Buchse >
FAKRA Z Buchse



89858 Adapter
FAKRA Z Stecker >
FAKRA Z Stecker



89855 Adapter
FAKRA K Buchse >
FAKRA D Stecker



89671 Antennenkabel
FAKRA Z Buchse >
SMB Buchse RG-316



89662 Antennenkabel
FAKRA Z Stecker >
FAKRA Z Stecker RG-316



89834 Antennenkabel
FAKRA Z Stecker >
FME Stecker RG-316

Die hier gezeigten FAKRA-Steckverbinder gibt es teilweise für FAKRA A bis FAKRA Z.

Wir bieten Ihnen FAKRA-Antennenkabel mit vielen verschiedenen Anschlüssen und in mehreren Kabellängen.

Bedeutung der Farbcodes

FAKRA A
Radio ohne
Phantomspannung



FAKRA F
TV2



FAKRA L
Nicht definiert



FAKRA B
Radio mit
Phantomspannung



FAKRA G
Entriegelung der
Fernbedienung



FAKRA M
Nicht definiert



FAKRA C
GPS: Telematik oder
Navigation



FAKRA H
GPS: Telematik oder
Navigation



FAKRA N
Nicht definiert



FAKRA D
GSM Mobiltelefon



FAKRA I
Funkgesteuerte
Standheizung



FAKRA Z
Neutral Codierung



FAKRA E
TV1



FAKRA K
Radio mit IF



Wasserdichter M8 Konnektor für RS-232 GNSS Empfänger



NAVILOCK®

PATENTIERT

DE 187707 277

M8

3 Empfänger mehr als 16 Anschlüsse



MEDIA TEK
MT3333

60325
Navilock NL-3330 M8 Seriell
Multi GNSS Empfänger
MT3333 0,5 m



MEDIA TEK
MT3333

60326
Navilock NL-3331 M8 Seriell
Multi GNSS Empfänger
MT3333 0,5 m



MEDIA TEK
MT3333

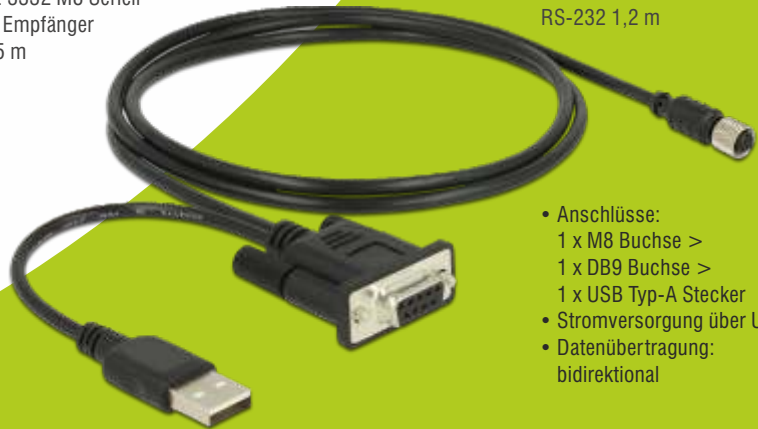
60327
Navilock NL-3332 M8 Seriell
Multi GNSS Empfänger
MT3333 0,5 m



62971
Navilock Verlängerungskabel
für M8 GNSS Empfänger - 1 m

- 62971 - (L) 1 m
- 62972 - (L) 2 m
- 62973 - (L) 3 m
- 62974 - (L) 5 m
- 62975 - (L) 10 m

- Anschlüsse: 1 x M8 Stecker > 1 x M8 Buchse
- Drahtquerschnitt: 28 AWG
- Wasserdicht



- Anschlüsse: 1 x M8 Buchse > 1 x DB9 Buchse > 1 x USB Typ-A Stecker
- Stromversorgung über USB
- Datenübertragung: bidirektional

M8 LVTTTL (3,3 V) Konverter-Serie



62939 5 Pin Buchse Lochabstand 2,54 mm



62938 5 x Offene Kabelenden



62937 3,5 mm 4 Pin



62936 3,5 mm 3 Pin



62935 2,5 mm 4 Pin



62933 2,5 mm 3 Pin

M8 TTL (5V) Konverter-Serie



62891 5 Pin Buchse Lochabstand 2,54 mm



62892 5 x Offene Kabelenden



62887 3,5 mm 4 Pin



62894 3,5 mm 3 Pin



62888 2,5 mm 4 Pin



62893 2,5 mm 3 Pin

M8 USB Konverter-Serie



62970 USB Typ-A



62940 USB Type-C™



62941 USB Micro-B OTG



62943 USB Mini-B



NAVILOCK®
www.naviunlock.de