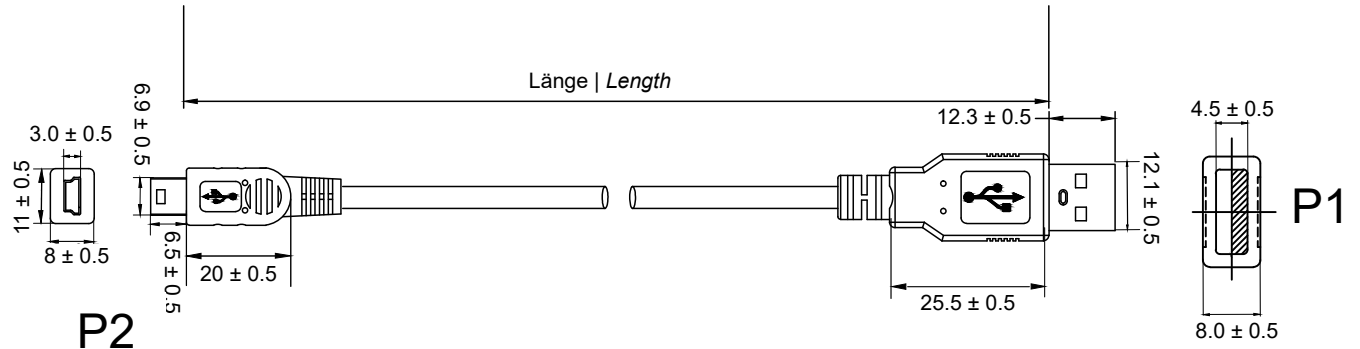
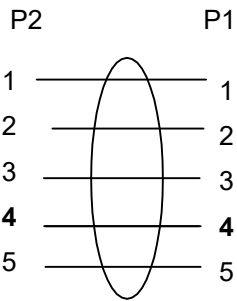


**PIN in | PIN out**



| Artikel-Nr.   Item no. | Beschreibung   Description         | Länge   Length |
|------------------------|------------------------------------|----------------|
| 93228                  | USB MINI-B 5 pin 015 SCHWARZ 0.15m | 150 mm         |
| 93229                  | USB MINI-B 5 pin 030 SCHWARZ 0.3m  | 300 mm         |
| 45740                  | USB MINI-B 5 pin 100 SCHWARZ 1.0m  | 1000 mm        |
| 93623                  | USB MINI-B 5 pin 150 SCHWARZ 1.5m  | 1500 mm        |
| 50767                  | USB MINI-B 5 pin 180 SCHWARZ 1.8m  | 1800 mm        |
| 50768                  | USB MINI-B 5 pin 300 SCHWARZ 3m    | 3000 ± 20 mm   |
| 50769                  | USB MINI-B 5 pin 500 SCHWARZ 5m    | 5000 ± 20 mm   |



**USB 2.0 Hi-Speed-Kabel, schwarz**

- Passend für viele USB-HUBs, Cardreader, Navigationsgeräte, Kameras oder MP3-Player
- Zum Synchronisieren und Laden
- Hi-Speed-Datenübertragungen bis 480 Mbit/s

Anschlüsse: USB 2.0-Stecker (Typ A),  
USB 2.0-Mini-Stecker (Typ B, 5-Pin)

Kabeltyp: Rundkabel  
Material Innenleiter: CU (Kupfer)  
AWG: 28  
Anzahl Schirmung: 2x  
Max. Übertragungsrate: 0.48/ G/bits  
Leiterwiderstand: 3 Ω max.  
Isolationswiderstand: 5 MΩ min.  
Betriebstemperatur: -15°C ~ +50°C

**USB 2.0 Hi-Speed Cable, black**


- Suitable for numerous USB hubs, card readers, navigation devices, cameras or MP3 players
- For synching and charging
- Hi-Speed data transfers of up to 480 Mbits

Connections: USB 2.0 male (type A),  
USB 2.0 mini male (type B, 5-pin)

Cable type: round cable  
Material inner conductor: CU (copper)  
AWG: 28  
Number of shieldings: 2x  
Max. transmission rate: 0.48 Gbit/s  
Conductive resistance: 3 Ω max.  
Insulation resistance: 5 MΩ min.  
Operating temperature: -15°C ~ +50°C

**Änderungen**

| Datum                                      | Name | gez.:  | Datum      | Name |
|--|------|--------|------------|------|
|  |      | gez.:  | 05.02.2024 | ir   |
|  |      | gepr.: | 05.02.2024 | ZK   |
|  |      | Norm:  |            |      |
| Änderungen vorbehalten / Subject to change |      |        |            |      |

| Bezeichnung  | Blatt |
|--|-------|
| USB MINI-B 5 pin xxx SCHWARZ  |       |
| xxx m  |       |
| Zeichnungs-Nr.:  | von   |
| 45740ff  |       |