

AK40

Geräte-Anschlusskabel für GALAXY-Scanner



Für GALAXY-Scanner

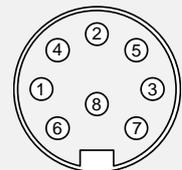
(Kabel mit geradem Steckverbinder (8-polig), offenen Anschlusslitzen, Aderendhülsen, Schraubklemmen)

Bestellnummer

AK40-xx xx m Scanner-Anschlusskabel (xx = Kabellänge in 5-m-Schritten)

Kabelbelegung SC72 / SC82 / SC73 / SC83 / SC75 / SC85 / SC76 / SC86

| Kabelfarbe | Nr. | Funktion | | Pin |
|------------|-----|--|-------------------|----------------|
| | | Modelle SC72 / 82 / 73 / 83 / 75 / 85 | Modelle SC76 / 86 | |
| Grün | 1 | + Analogausgang Messregion 1 | nicht belegt | 5 |
| Grau | 3 | + Analogausgang Messregion 2 | nicht belegt | 2 |
| Blau | 5 | + Analogausgang Messregion 3 | nicht belegt | 4 |
| Schwarz | 7 | + Analogausgang Messregion 4 | nicht belegt | 1 |
| Grau-Rosa | 9 | + Analogausgang 0 (Winkelposition oder Messregion) | | 7 |
| Gelb | 2 | | | |
| Rosa | 4 | Masse für Analogausgänge 0–4 (=GND) | | 6 |
| Rot | 6 | und | | |
| Violett | 8 | Masse für digitale Ein- / Ausgänge 1 und 2 (=GND) | | |
| Rot-blau | 10 | | | |
| Weiß | 11 | Digitaler Ein- / Ausgang 1 | | 8 |
| Braun | 12 | Digitaler Ein- / Ausgang 2 | | 3 |
| Orange | – | Schirm | | Steckergehäuse |



Ansicht von außen auf die 8-polige Gerätebuchse

Kabelbelegung SC11 / SC12 / SC31 / SC32

| Kabelfarbe (Nr.) | Funktion | Stecker-Pin |
|--|---|----------------|
| Grün (1) | + Analogausgang Zone A (nur bei SC12 / SC32) | 5 |
| Grau (3) | + Analogausgang Zone B (nur bei SC12 / SC32) | 2 |
| Blau (5) | + Analogausgang Zone C (nur bei SC12 / SC32) | 4 |
| Schwarz (7) | + Analogausgang Zone D (nur bei SC12 / SC32) | 1 |
| Grau-Rosa (9) | + Analogausgang E (Messposition = Winkelposition) | 7 |
| Gelb (2), Rosa (4), Rot (6), Violett (8), Rot-blau (10) | Masse GND | 6 |
| Weiß (11) | Bereitschaftskontakt | 8 |
| Braun (12) | Digitaler Triggereingang für: Scanner aktivieren, Einzel- / Mehrfachscan oder Schnittstellenübertragung aktivieren | 3 |
| Orange | Schirm | Steckergehäuse |

Hinweis: Nicht verwendete Kabeladern sind zur Vermeidung von versehentlichen Kurzschlüssen aufzulegen, z.B. an die mitgelieferten Schraubklemmen.

Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Kabel: | Paarverseilte, geschirmte PVC-Datenleitung mit Farbcode nach DIN 47100, RoHS-konform |
| Bezeichnung: | LiYwCYw (TP) |
| Leiter: | 6 x 2 x 0,14 mm ² + Schirm |
| Kapazität: | 120 nF / km |
| Leiterwiderstand: | 142 Ω / km |
| Außenmantel: | PVC schwarz, wärmebeständig |
| Temperaturbereich: | -20°C bis +90°C, kurzzeitig +105°C |
| Außendurchmesser: | 7,1 mm ±0,2 mm |
| Mindestbiegeradius: | für flexiblen Einsatz: 110 mm; fest verlegt: 55 mm |
| Brennverhalten: | flammwidrig nach VDE 0482 - Teil 265-2-1 / IEC 6033-1-2 |