

# AK40

Geräte-Anschlusskabel für Galaxy-Scanner

## Anschlusskabel für

- Analogausgang Winkelposition
- Bereitschaftskontakt
- Digitaler Eingang
- 4x Zonentemperatur (nur SC12 / SC32)



## Für Scanner Galaxy SC11 / SC12 / SC31 / SC32

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

## Bestellnummern

AK40-05      5 m Scanner-Anschlusskabel  
 AK40-xx      xx m Scanner-Anschlusskabel (xx in 5-m-Schritten)

## Kabelbelegung

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<sup>2</sup> + 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