

## 1.1 AK810

### 1.1.1 Allgemeines

Der Umsetzer AK810 setzt POWERLINK V1 auf Ethernet um. Weiters ist der AK810 eine Verdrahtungshilfe für die Module AK200 und AK300.

- Umsetzung von POWERLINK V1 auf Ethernet
- Verdrahtungshilfe für AK200 und AK300

### 1.1.2 Bestelldaten

Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Abbildung
	<b>Umsetzer</b>	
0AK810.1	Zubehör kundenspezifisch POWERLINK V1 Hub 4 x 100 Base-T, Anschluss für X-Nodes	
	<b>Erforderliches Zubehör</b>	
0TB704.9	Zubehör Feldklemme, 4-polig, Schraubklemme, 1,5 mm <sup>2</sup>	
0TB704.91	Zubehör Feldklemme, 4-polig, Federzugklemme, 2,5 mm <sup>2</sup>	
	<b>Optionales Zubehör</b>	
X20CA0E61.xxxx	Ethernet POWERLINK Verbindungskabel RJ45 auf RJ45	
X67CA0E41.xxxx	Ethernet POWERLINK Anschlusskabel RJ45 auf M12	

Tabelle 1: AK810 Bestelldaten

### 1.1.3 Technische Daten

Produktbezeichnung	AK810
<b>Kurzbeschreibung</b>	
Typ	Umsetzer POWERLINK V1 auf Ethernet
Versorgung	24 VDC, max. 3,0 W, gegen Verpolung geschützt
<b>Schnittstellen</b>	
Schnittstellen A/B Feldbus Typ Ausführung Übertragungsrate Leitungslänge	POWERLINK V1 100 Base-T (ANSI/IEEE 802.3) 2 x geschirmter RJ45 Port 100 MBit/s Max. 100 m zwischen zwei Stationen (Segmentlänge)
Schnittstelle Ethernet Feldbus Typ Ausführung Übertragungsrate Leitungslänge	Ethernet 100 Base-T (ANSI/IEEE 802.3) 8 x geschirmter RJ45 Port 100 MBit/s Max. 100 m zwischen zwei Stationen (Segmentlänge)

Tabelle 2: AK810 Technische Daten