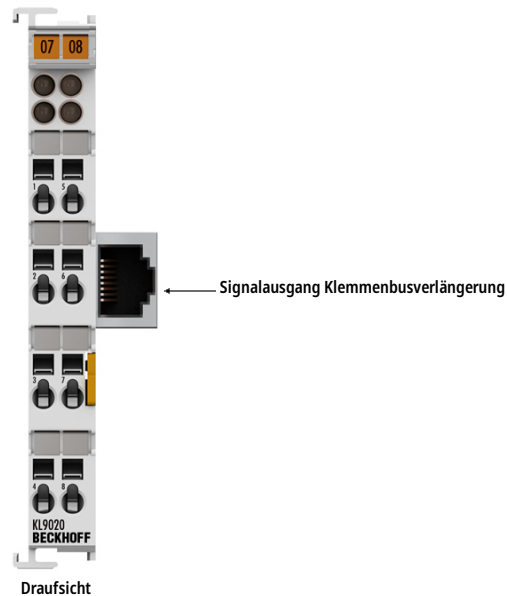


# KL9020 | Klemmenbusverlängerungs-Endklemme



## **i** Produktstatus: Serienlieferung

Die K-Bus-Verlängerungsendklemme KL9020 wird, wie die Standardendklemme KL9010, an das Ende des Busklemmenblocks gesteckt und schließt ihn ab. Die KL9020 bietet die Möglichkeit, ein Ethernet-Kabel mit RJ45-Stecker anzuschließen. Die K-Bus-Signale werden auf RS485 umgesetzt; die Versorgung erfolgt über den K-Bus. Die KL9020 bildet zusammen mit mindestens einer KL9050 eine funktionsfähige Einheit. Neben der Versorgungsspannung von 24 V und dem Einstecken des Ethernet-Kabels sind keine weiteren Parametrier- und Konfigurierarbeiten notwendig. Alle Diagnose- und Inbetriebnahmeaufgaben übernimmt der Buskoppler.

## Produktinformationen

### Technische Daten

Technische Daten	KL9020
Anzahl Kopplerklemmen	bis zu 31 KL9050
Strombelastung	–
Power-LED	–
Defekt-LED	–
Art/Anzahl Peripheriesignale	buskopplerabhängig
Max. Byte-Anzahl Feldbus	buskopplerabhängig
Länge zwischen Stationen	max. 5 m zwischen KL9020 und KL9050
Businterface	1 x RJ45-Buchse

Einschaltstrom	–
Stromaufnahme K-Bus	70 mA typ.
Stromversorgung K-Bus	–
Powerkontakte	max. 24 V DC/max. 10 A
Nennspannung	–
Potenzialtrennung	500 V (Powerkontakt/Versorgungsspannung/K-Bus)
Konfigurationsmöglichkeit	keine, automatisch
PE-Kontakt	–
Schirmanschluss	–
Elektrische Verbindung zur Hutschiene	–
Besondere Eigenschaften	Endklemme zur K-Bus-Verlängerung
Gewicht	ca. 45 g
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C
Relative Feuchte	95 % ohne Betauung
Schwingungs-/Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6/EN 60068-2-27
EMV-Festigkeit/-Ausendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart/Einbaulage	IP 20/beliebig
Zulassungen/Kennzeichnungen	CE, UL, ATEX, DNV GL
Ex-Kennzeichnung	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc