



KL2761 | 1-Kanal-Universal-Dimmerklemme 230 V AC, 600 VA (W)

Die Dimmer-Busklemme KL2761 ist für den direkten Anschluss unterschiedlicher Beleuchtungsgeräte vorgesehen. Die dimmbaren Beleuchtungsgeräte wie Glühlampen, induktive und elektronische Vorschaltgeräte, werden erkannt und in der richtigen Betriebsart angesteuert. Über die Prozessdaten werden die gewünschten Helligkeitswerte vorgegeben. Die KL2761 errechnet die richtigen Ansteuerwinkel im Phasenan- oder Phasenabschnitt zu dem gewünschten Wert. Der Ausgang ist kurzschlussfest und überlastsicher. Der Betrieb der KL2761 ist an jedem Feldbus möglich. Der Status der Last kann eingelesen werden.

Technische Daten	KL2761 KS2761
Anschluss technik	4-Leiter
Anzahl Ausgänge	1
Netzspannung	230 V AC (50 Hz)
Nennleistung	600 VA (W)
Nennstrom	max. 2,7 A
Lastart	ohmsch, induktiv oder kapazitiv (nicht gemischt), Lampenlast, automatische Lasterkennung
Ausgangsstrom max.	2,7 A
Ansteuerart	Phasenanschnitt/Phasenabschnitt
Auflösung	1 %
Potenzialtrennung	500 V (K-Bus/Feldspannung), 3.750 V AC (1 Min.)
Leckstrom (OFF-Zustand)	< 1 mA
Stromaufn. Powerkontakte	nur Last
Stromaufnahme K-Bus	95 mA typ.
Breite im Prozessabbild	Output: 1 x 16-Bit-Daten (1 x 8-Bit-Control/Status optional)
Besondere Eigenschaften	feldbusfähige Dimmer
Gewicht	ca. 60 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/-Aussendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart/Einbaulage	IP 20/siehe Dokumentation
Steckbare Verdrahtung	bei allen KSxxx-Klemmen
Zulassungen	CE

Sonderklemmen	
KL2761-0011	1-Kanal-Universal-Dimmerklemme, 230 V AC, 600 VA (W), 50 Hz, ohne Powerkontakte

Zubehör	
KL9380	Netzfilterklemme für Dimmer