

HEAG171 R ST 65 LWL-Sender

LWL-Sender für die stör sichere Übertragung von Rechtecksignalen

Artikelnummer: 11064707

Auf einen Blick

- Für Umgebungen mit starken elektromagnetischen Störungen
- Wandlung üblicher Rechtecksignale in Lichtwellenleiter-Signale (LWL)
- Jeder Kanal wird auf den Lichtleiter über einen einfach anzuschließenden Stecker eingekoppelt
- 3 verschiedene Steckervarianten erhältlich
- Verzögerungszeit bei 100 m Lichtleitfaserlänge etwa 1 µs
- Verwendbar sind alle gängigen LWL-Fasern, z. B. PCF 200 µm, Glasfasern 50 und 62,5 µm (ausser POF)



Technische Daten

Technische Daten - elektrisch

Betriebsspannung	9...26 VDC
Betriebsstrom	≤200 mA
Eingänge	4 x TTL
Eingangssignale	K1, K2, K3, K4 + invertiert
Ausgänge	4 x LWL
Ausgangssignale	LWL 1, 2, 3 und 4
Übertragungsfrequenz	≤250 kHz

Technische Daten - elektrisch

Übertragungslänge	≤300 m
Zulassung	CE

Technische Daten - mechanisch

Abmessungen B x H x L	122 x 122 x 80 mm
Schutzart EN 60529	IP 65
Betriebstemperatur	-20...+70 °C (ohne Betauung)
Anschluss	3x Kabelverschraubung M20x1,5 4x Kabelverschraubung M16x1,5

HEAG171 R ST 65 LWL-Sender

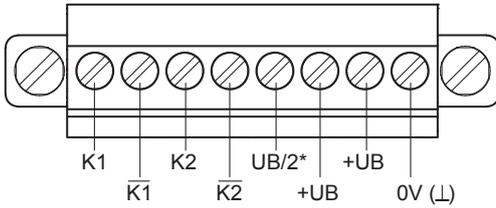
LWL-Sender für die störsichere Übertragung von Rechtecksignalen

Artikelnummer: 11064707

Anschlussbelegung

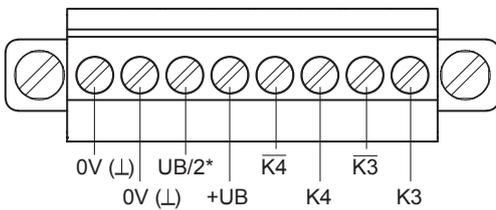
Klemmenbelegung Klemme 1

* HEAG 172 ohne invertierte Signale: Ausgang UB/2 mit invertierten Eingängen verbinden.



Klemmenbelegung Klemme 2

* HEAG 172 ohne invertierte Signale: Ausgang UB/2 mit invertierten Eingängen verbinden.



Jumperstellung

Position	Sendeleistung
	LOW
	LOW
	MIDDLE
	HIGH

Abmessungen

