

## HEAG174 ST

LWL-Empfänger für die stör sichere Übertragung von Rechtecksignalen

Artikelnummer: 11042587

### Auf einen Blick

- Für Umgebungen mit starken elektromagnetischen Störungen
- Jeder Kanal wird auf den Lichtleiter über einen einfach anzuschließenden Stecker eingekoppelt
- Rückwandlung der optischen in elektrische Signale im Schaltschrank
- 3 verschiedene Steckervarianten erhältlich
- Verzögerungszeit bei 100 m Lichtleiterlänge 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	≤60 mA
Eingänge	3 x LWL
Eingangssignale	LWL 1, 2 und 3
Ausgänge	3 x HTL
Ausgangssignale	K1, K2, K3 + invertiert
Übertragungsfrequenz	≤250 kHz

#### Technische Daten - elektrisch

Übertragungslänge	≤300 m
Zulassung	CE

#### Technische Daten - mechanisch

Abmessungen B x H x L	50 x 75 x 55 mm
Schutzart EN 60529	IP 20
Betriebstemperatur	-20...+50 °C (ohne Betauung)
Anschluss	Schraubklemmenanschluss 3x Stecker (VL, ST oder SMA)

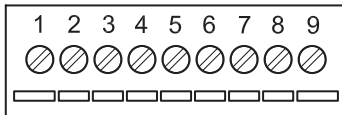
# HEAG174 ST

LWL-Empfänger für die stör sichere Übertragung von Rechtecksignalen

Artikelnummer: 11042587

## Anschlussbelegung

### Klemmenbelegung



Klemme	Belegung
1	+UB
2	0V ( $\perp$ )
3	K1
4	$\overline{K1}$
5	K2
6	$\overline{K2}$
7	K3
8	$\overline{K3}$
9	dnu

## Abmessungen

