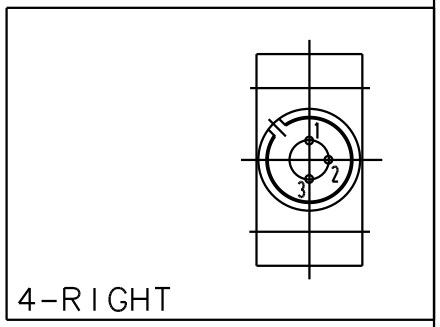
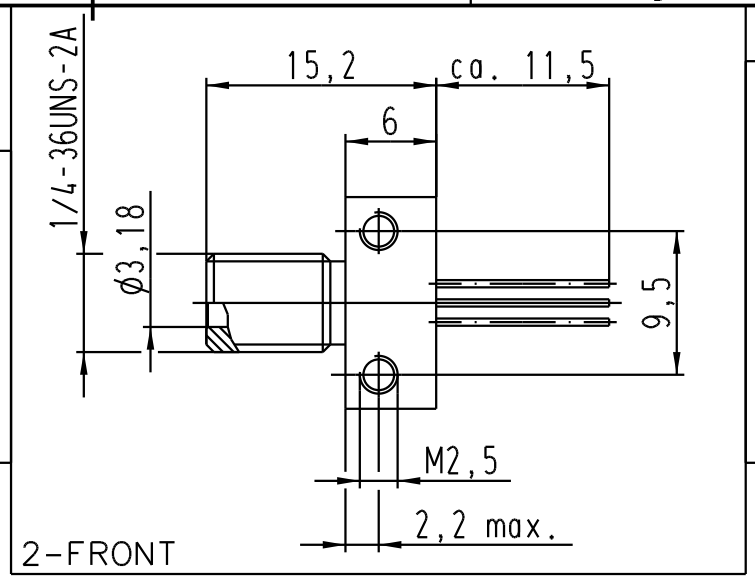
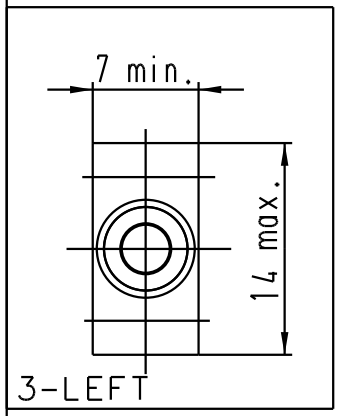
Alle Rechte vorbehalten/ *All rights reserved*





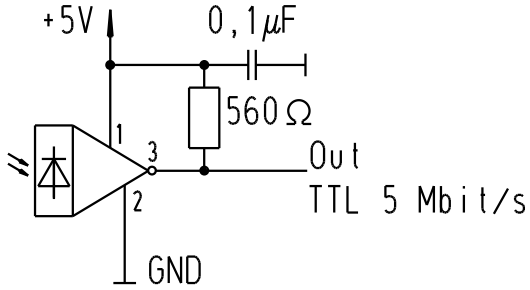


LWL-Empfänger, 5 Mb, DC-gekoppelt, TLL Ausgang/
FO-Receiver, 5 Mb, DC coupled, TLL Open collector output

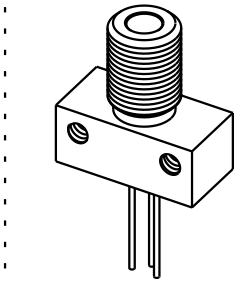
Allgemeine und Grenzdaten (T= 25°C) /
Technical data

Betriebsspannung / *Supply voltage range*	:	Vcc = 4,5...5,5 VDC
Übertragungsrate/ *Bitrate*	:	5 Mbit/s
Lagertemperatur/ *Storage temperature*	:	T_{Str} = -40°C...+100°C
Betriebstemperatur/ *Operating temperature*	:	T_{Opr} = -40°C...+85°C
Löten/ *Soldering*	:	240°C; 5s

Empfänger kann sowohl
mit 850nm als auch mit 660nm
Wellenlänge betrieben werden/
Receiver can be used
at 850nm or 660nm wave length



Beschaltungsbeispiel/
example of circuit



Pinout
1. Vcc
2. Ground
3. Output (TTL)

All Dimensions in mm Original Size DIN A 4			Techn. Character.			Nicht tolerierte Masse/ *Free size tolerances*	
				Dat.	Name	Massstab/ *Scale*	LWL-Empfänger/ *FO-Receiver*
			Detail.	23.06.03	Ste	2:1	5 Mbit/s, F-SMA, OPF520
			Insp.		WIT		
412034	15.02.06	Ho	Stand.				
411454	07.02.05	Ste	HARTING Electric GmbH & Co. KG D-32339 Espelkamp			TB 20 50 000 2112	Blatt/ *page*
410556						Sub.	
Mod.	Dat.	Name					