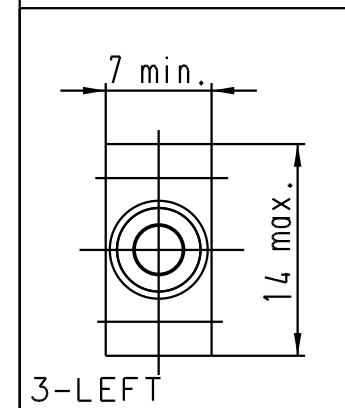
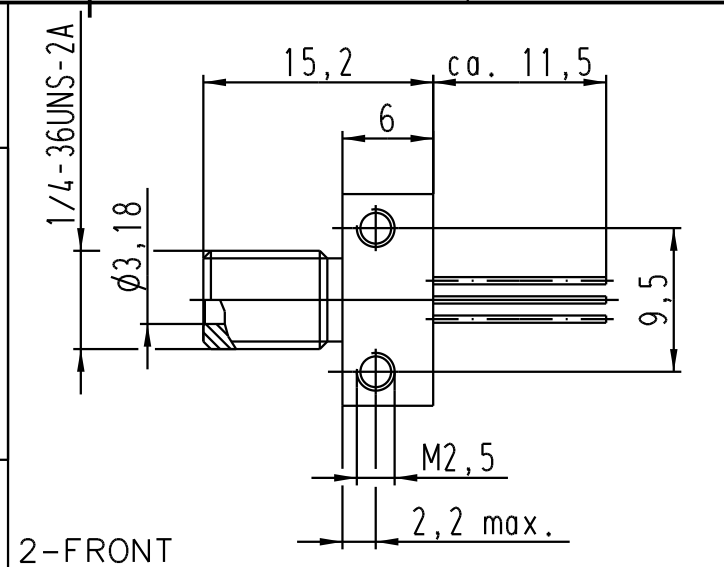
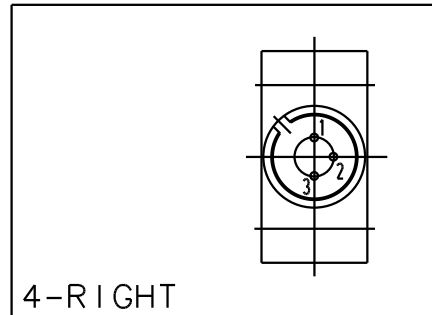
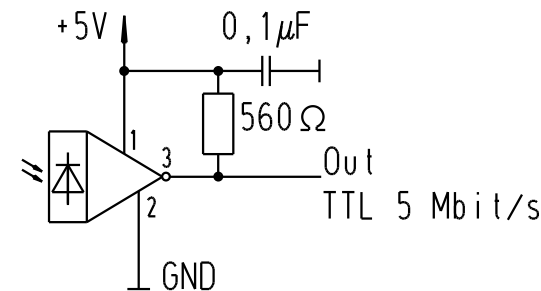


LWL-Empfänger, 5 Mb, DC-gekoppelt, TLL Ausgang/ FO-Receiver, 5 Mb, DC coupled, TLL Open collector output

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

Betriebsspannung / Supply voltage range	:	V _{cc}	= 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	



Beschaltungsbeispiel/
example of circuit

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

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

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