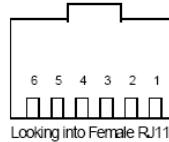
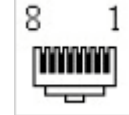
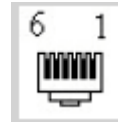


## 1-Wire Anschluss mittels LiYY Kabel

Farbe LiYY	Bezeichnung	USB Adapter RJ12 Buchse	RJ12 Stecker Bottom	RJ45 Stecker Bottom	Farbe CAT5
---------------	-------------	----------------------------	------------------------	------------------------	---------------



Looking into Female RJ11

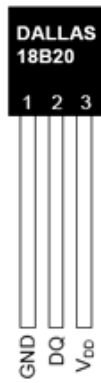


Braun	+5 Volt DC	1	1	2	Gr
Weiss	GND	2	2	1	Gr/Ws
Gruen	1-wire	3	3	4	Bl
Gelb	1-wire Return	4	4	5	Bl/Ws
	GND	5	N/A	3	Or/Ws
	+24 Volt DC	6	N/A	6	Or
	+12 Volt DC			7	Br/Ws
	GND			8	Br

## LAN Farben nach Farbangaben EIA/TIA 568A

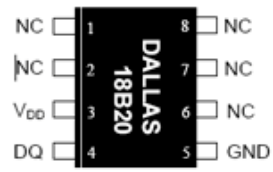
Kontakt	-568A Paarnr.	-568B Paarnr.	-568A Farbe	-568B Farbe
1	3 +5 GND	2	weiss/grüner Strich	weiss/oranger Strich
2	3 +5 VCC	2	grün/weißer Strich	orange/weißer Strich
3	2	3	weiss/oranger Strich	weiss/grüner Strich
6*	2	3	orange/weißer Strich	grün/weißer Strich
4	1 1W DATA	1	blau/weißer Strich	blau/weißer Strich
5	1 1W GND	1	weiss/blauer Strich	weiss/blauer Strich
7	4 +12 VCC	4	weiss/brauner Strich	weiss/brauner Strich
8	4 +12 GND	4	braun/weißer Strich	braun/weißer Strich

\* Zur besseren Erkennbarkeit der Adempaarfarben ist die Reihenfolge der Kontaktnummern nicht durchgehend aufsteigend

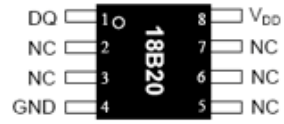


(BOTTOM VIEW)

TO-92  
(DS18B20)



8-Pin 150mil SO  
(DS18B20Z)



8-Pin μSOP  
(DS18B20U)