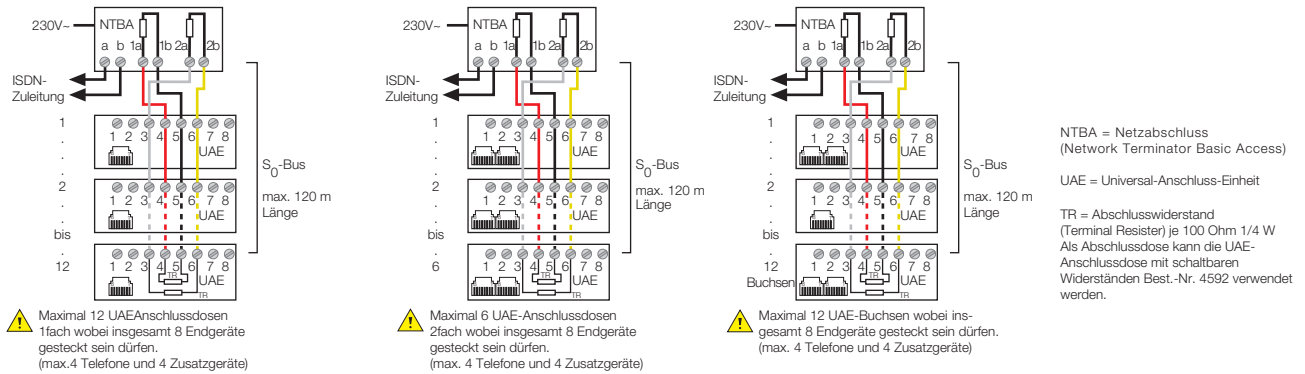


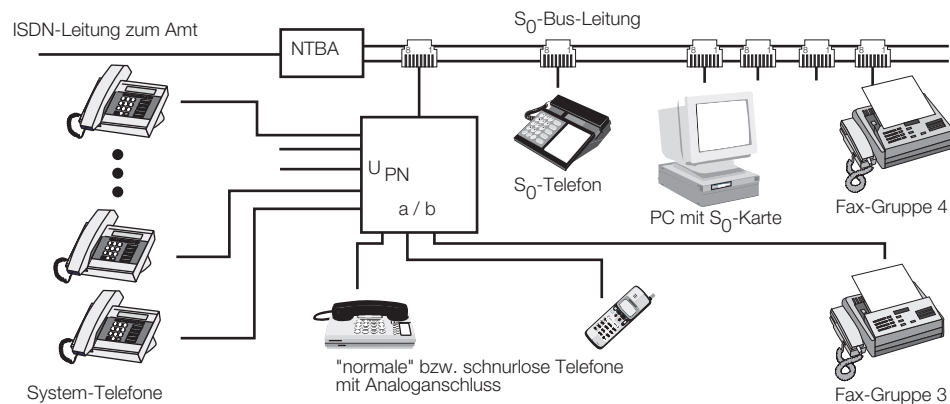
Anordnung im Kabel beim Stern-Vierer



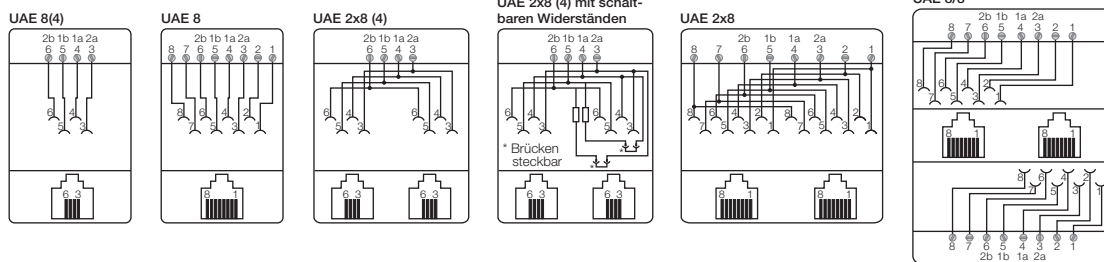
Anschlussvarianten am ISDN-S₀-Bus



ISDN-Anlage



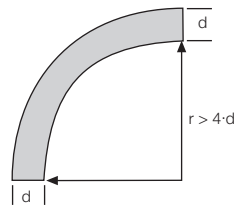
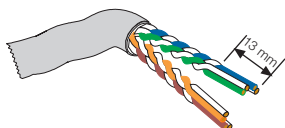
Pinbelegung der UAE-Anschlussdosen



Pin	Paar	analog 2 Draht 4 Draht	ISDN S ₀ U _{P0}	Farbcode EIA T568A	Farbcode EIA T568B	Ethernet 10Base-T 100Base-TX	Ethernet 10Base-T ungeschirmt	Token Ring	TP-PMD	IBM AS400 und System 3X	IBM Terminals Typ 3270	ATM
1	3a			1	1	Senden +	Senden +		Senden +			X
2	3b			2	2	Senden -	Empfang +		Senden -			X
3	2a	c	Empfang +	3	3	Empfang +	Senden -	Empfang +			Empfang +	
4	1a	a	Senden +	4	4			Senden -		Senden +	Senden +	
5	1b	b	Senden -	5	5			Senden +		Senden -	Senden -	
6	2b	d	Empfang -	6	6	Empfang -	Empfang -	Empfang -			Empfang -	
7	4a		Spannungsvers -	7	7				Empfang +			X
8	4b		Spannungsvers +	8	8				Empfang -			X

Hinweise zu Kat. 5 und 6 Kabeln

⚠ Die paarweise verdrehten (twisted) Adern dürfen nicht mehr als 13 mm aufgetrennt werden, da sich sonst die Übertragungseigenschaften ändern. Bei geschirmten Leitungen den Schirm auflegen.



⚠ Der Biegeradius "r" des Kabels darf nicht kleiner sein als 4 x der Kabeldurchmesser "d". ($r > 4 \cdot d$)

Kontaktbelegung RJ45

