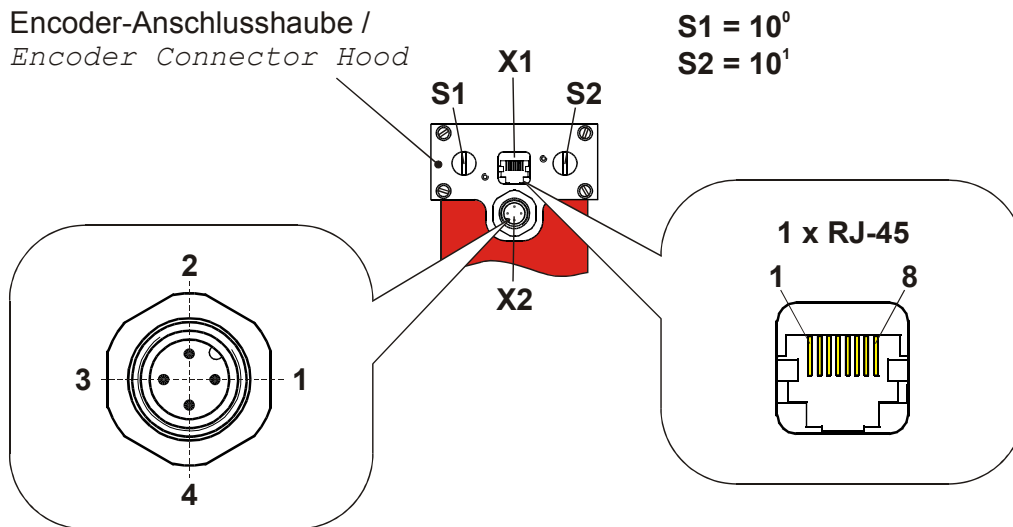


Steckerbelegung POWERLINK / Pin Assignment POWERLINK



X1 RJ-45 POWERLINK IN/OUT

1	TxD+	Sendedaten +	<i>Transmitted Data +</i>
2	TxD-	Sendedaten -	<i>Transmitted Data -</i>
3	RxD+	Empfangsdaten +	<i>Received Data +</i>
4	N.C.	-	-
5	N.C.	-	-
6	RxD-	Empfangsdaten -	<i>Received Data -</i>
7	N.C.	-	<i>Supply Voltage</i>
8	N.C.	-	<i>Supply Voltage</i>

X2 Stift / Male Connector Binder Series 763 (M12x1-4 pol.)

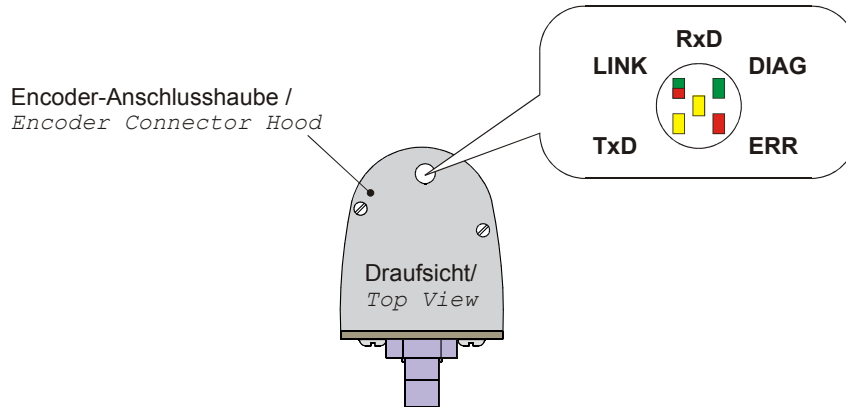
1	19 – 27 V DC	Encoder-Versorgungsspannung	<i>Encoder-Supply Voltage</i>
2	N.C.	-	-
3	0 V	Encoder-Versorgungsspannung	<i>Encoder-Supply Voltage</i>
4	N.C.	-	-

Encoderadressierung / Encoder addressing

Über die BCD-Adress-Schalter S1 und S2 wird die Encoder-Adressierung vorgenommen und liegt im Bereich von 1 – 99.

Via the BCD Address-Switches S1 and S2 the encoder addressing is performed and can be adjusted in the range from 1 to 99.

POWERLINK Status (5 x LED)



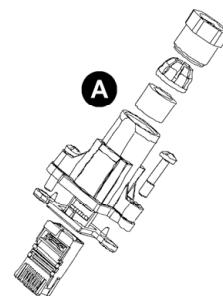
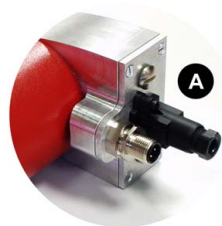
Link / Collision - LED	
grün:	Link mit einem POWERLINK-Teilnehmer (Master)
rot:	Kollision. Da POWERLINK ein "starres" Master-Slave-Netzwerk ist, darf auch eine Kollision auftreten
green:	Link to a POWERLINK subscriber (Master)
red:	Collision. Since POWERLINK is a "rigid" Master-Slave network, also a collision may occur

RxD - LED	
gelb:	Signalisiert einen Empfangsvorgang vom POWERLINK Master
yellow:	Displays a receiving operation from the POWERLINK master

TxD - LED	
gelb:	Signalisiert einen Sendevorgang vom Encoder an den darübergerordneten POWERLINK Master
yellow:	Displays a sending operation from the encoder to the primary POWERLINK master

Status – LEDs DIAG (grün / green) / ERR (rot / red)		
DIAG	ERR	Zustand / State
EIN / ON	AUS / OFF	normaler Betrieb / In operation
AUS / OFF	EIN / ON	fataler Systemfehler --> RESET / Fatal system error --> RESET
abwechselnd blinkend / alternately flashing		Master ist ausgefallen / Master fail
AUS / OFF	blinkend / flashing	System-Stop: Speicherfehler, ungültige Knotennr / Memory error, invalid slave address

RJ-45 Gegenstecker / Mating Connector RJ-45 *



* 1x Montagekit: Art.-Nr. 620-001-256 / 1x Mounting Set: Art.-No. 620-001-256
Ist Bestandteil des Encoder-Lieferumfangs / Is included in the encoder's delivery scope