



Farbcode gem. DIN VDE 47100		20-poliger Flachbandkabel- Steckverbinder		Steckverbinder NTSD01/642	
		Nr. Kontakt	Verdrahtung	Nr. Kontakt	Signal
weiß		1	0.0	1	D10
braun		2	0.1	2	D11
grün		3	0.2	3	D12
gelb		4	0.3	4	D13
grau		5	0.4	5	D14
pink		6	0.5	6	D15
blau		7	0.6	7	D16
rot		8	0.7	8	D17
schwarz		9	1.0	9	D18
violett		10	1.1	10	D19
grau-pink		11	1.2	11	D110
rot-blau		12	1.3	12	D111
weiß-grün		13	1.4	13	D112
braun-grün		14	1.5	14	D113
weiß-gelb		15	1.6	15	D114
gelb-braun		16	1.7	16	D115
weiß-grau		17	+	17	24V
grau-braun		18	NC	NC	NC
weiß-pink		19	+	18	24V
pink-braun		20	NC	NC	NC

Hinweise

Hinweis

Bei Verwendung von mehr als 10 Adern muss der maximale Strom pro Ader auf 0,7 A reduziert werden.

Elektrische Daten

Betriebsspannung

≤ AC/DC 35 V

Strom pro Ader max.

1 A

Anschlussdaten

Leitungstyp

LiYY

Farbcode

gemäß DIN VDE 47100

Anschluss 1

Steckverbinder

Steckverbinder gemäß DIN 41651; Federleiste

Polzahl 1

20

Anschlusstyp

System

Querschnitt der Einzelader

0,14 mm²

Anschluss 2

Steckverbinder

Schneider NTSXTB18200H

Polzahl

18

Anschlusstyp

System

Querschnitt der Einzelader

0,14 mm²

Anschluss 3

Anschlusstyp

System

Querschnitt der Einzelader

0,14 mm²



Geometrische Daten	
Leitungslänge	2 m

Werkstoffdaten	
Gewicht	220 g

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 ... +50 °C

Kaufmännische Daten	
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Beutel
Ursprungsland	FR
GTIN	4066966890488
Zolltarifnummer	85444290900

Produktklassifikation	
ETIM 10.0	EC000237
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption