

ZK8500-8282-7xxx | Signalkabel für Handbedienmodule, 20 x 0,14 mm², geschirmt, Steckverbinder beidseitig für KL85xx, KL9309 und Klemmen mit Flachbandkabelanschluss

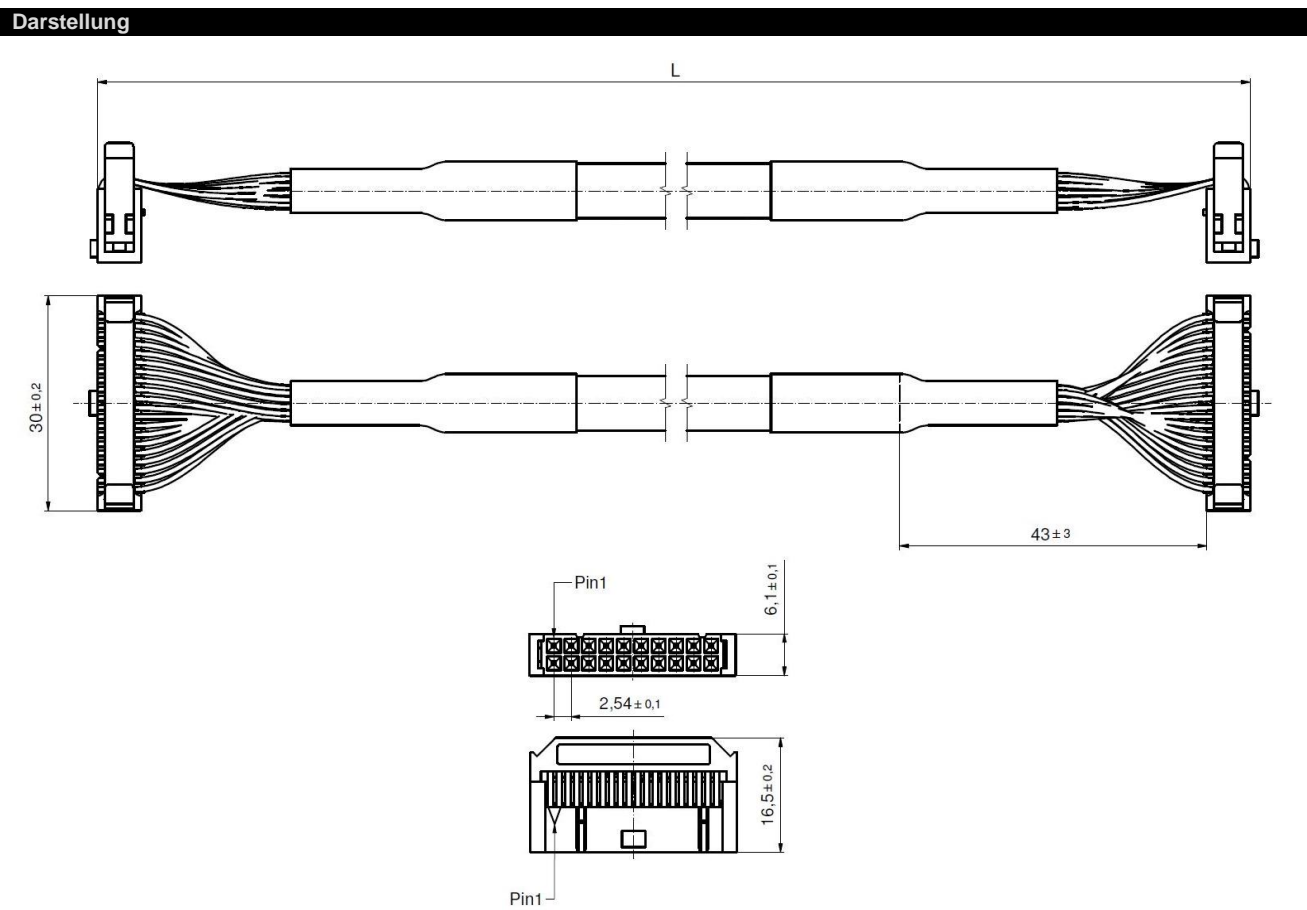
Stecker

Elektrische Daten	Kopf 1	Kopf 2
Bemessungsspannung	250V AC	250V AC
Strombelastbarkeit (Ethernet)	1,0 A	1,0 A
Mechanische Daten	Kopf 1	Kopf 2
Baugröße	DIN 41651	DIN 41651
Steckerart	Stecker	Stecker
Bauform	gerade	gerade
Kontaktart	Buchse	Buchse
Polzahl	20	20
Anschlussart Adern	IDC	IDC
Anzahl Steckzyklen	50	50
Farbe Kontaktträger	grau RAL7035	grau RAL7035
Material Kontaktträger	PBT GV V0 UL94	PBT GV V0 UL94
Material Kontakt	Kupferlegierung	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ni, Au gal.	Ni, Au gal.
Betriebsumgebung		
Umgebungstemperatur in °C, Betrieb	-40°C bis +105°C	
Schutzart	IP20 (gemäß IEC 60529)	

Kabel

Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	350 V
Prüfspannung	1200 V
Mechanische Daten	
Kabelaufbau	Anlehnung an VDE 0812
Aderquerschnittsfläche	0,14mm ² (AWG26)
Biegeradius, bewegt	15 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, nicht bewegt	6 x Kabeldurchmesser
Gewicht	100 kg/km
Kabeldurchmesser	7,7 mm ±0,2mm
Leitermaterial	Kupfer, verzinkt
Außenmantel, Farbe	grau
Außenmantel, Material	PVC
Adermantel, Farben	gemäß DIN 47100
Aderisolation, Material	PVC
Bedruckung Farbe	schwarz
Betriebsumgebung	
Umgebungstemperatur, bewegt	-5 °C bis +70 °C
Umgebungstemperatur, nicht bewegt	-40 °C bis +80 °C
UV-beständig	ja
OI-beständig	nein

Pinout	
Pin	Litzenfarbe
1	weiß
2	braun
3	grün
4	gelb
5	grau
6	rosa
7	blau
8	rot
9	schwarz
10	violett
11	grau-rosa
12	rot-blau
13	weiß-grün
14	braun-grün
15	weiß-gelb
16	gelb-braun
17	weiß-grau
18	grau-braun
19	weiß-rosa
20	rosa-braun



Bestellangaben	Kabellänge (L)
ZK8500-8282-7030	3,00 m
ZK8500-8282-7040	4,00 m
ZK8500-8282-7050	5,00 m