

# Kabel-Spezifikation MK279.xx

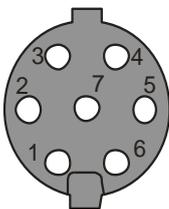
Art.Nr.: 403 0279 XXX

1. Kabel-Typ: **MSB**

2. Anschluss: **A = KS-M16 / 7p (male)**  
**B = KD-M16 / 7p (female)**

3. Anschlussbelegung:

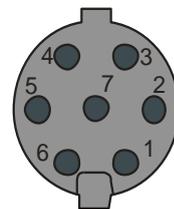
Ansicht Steckseite



20025-00050

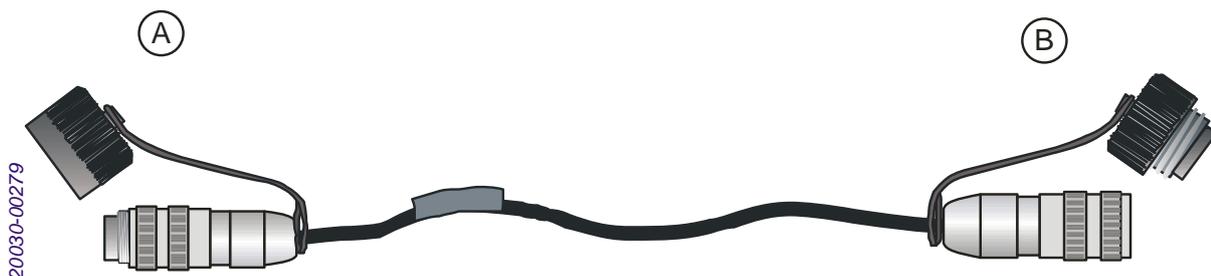
A	MSB	Funktion	B
1	weiß	VIDA	1
2	braun	VIDB	2
3	Paar-Schirm	VSS	3
4	rosa	+24V	4
5	grau	0V	5
6	gelb	CANA	6
7	grün	CANB	7
Gehäuse	Außenschirm	Außenschirm	Gehäuse

Ansicht Steckseite



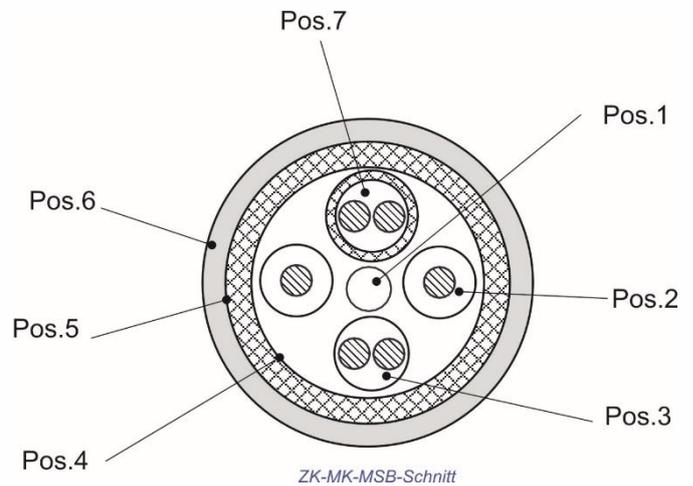
20025-00050

4. Zeichnung:



# Motec-Kabel MSB

## Kabelaufbau: Konstruktion:



Pos. 1	Füller	****
Pos. 2	Ader Farbe	19 x 0,20 mm, 0,60 mm <sup>2</sup> , Cu-Litze blank, grau, rosa (DIN 47100)
Pos. 3	Ader Farbe	Twisted-Pair ähnlich CAT.5, 2 x 19 x 0,12mm grün, gelb (DIN 47100)
Pos. 4	Isolierung	****
Pos. 5	Außenschirm	Cu-Geflecht verz., Bedeckung 90 %
Pos. 6	Mantel Farbe Kennzeichnung Durchmesser	PUR (11Y), ädhäsionsarm schwarz, matt, RAL9005 MOTEC MSB je Meter 7,8 mm +/- 0,2 mm
Pos. 7	Ader  Farbe	Twisted-Pair CAT.5, 2 x 19 x 0,127 mm, Paar einzeln abgeschirmt, Cu-Geflecht verz. >85% Bedeckung weiß, baun (DIN 47100)
Betriebstemperatur		-20 bis +70°C (bewegte Verwendung) -40 bis +90°C (feste Verlegung)
kleinster Biegeradius		≥ 10 x Aussendurchmesser (bewegte Verwendung) ≥ 5 x Aussendurchmesser (feste Verlegung)

Gewicht: 85,4 g/m

Conformity:  
ROHS

Marking: **Motec** MSB