

Baureihe *Type* KAB





Sensorkabel
Sensor cable



Vorkonfektioniertes Sensorkabel mit angespritzter M12x1 Buchse und freiem Kabelende, in verschiedenen Längen und Ausführungen, zum sicheren und einfachen elektrischen Anschluss der Primosensor Kraft- und Drehmomentaufnehmer. Geeignet für raue Umgebungsbedingungen und erhöhte Beanspruchungen.

Pre-assembled sensor cable with molded M12x1 socket and free cable end, in various lengths and versions, for safe and simple electrical connection of Primosensor force and torque transducers. Suitable for harsh environmental conditions and increased stresses.

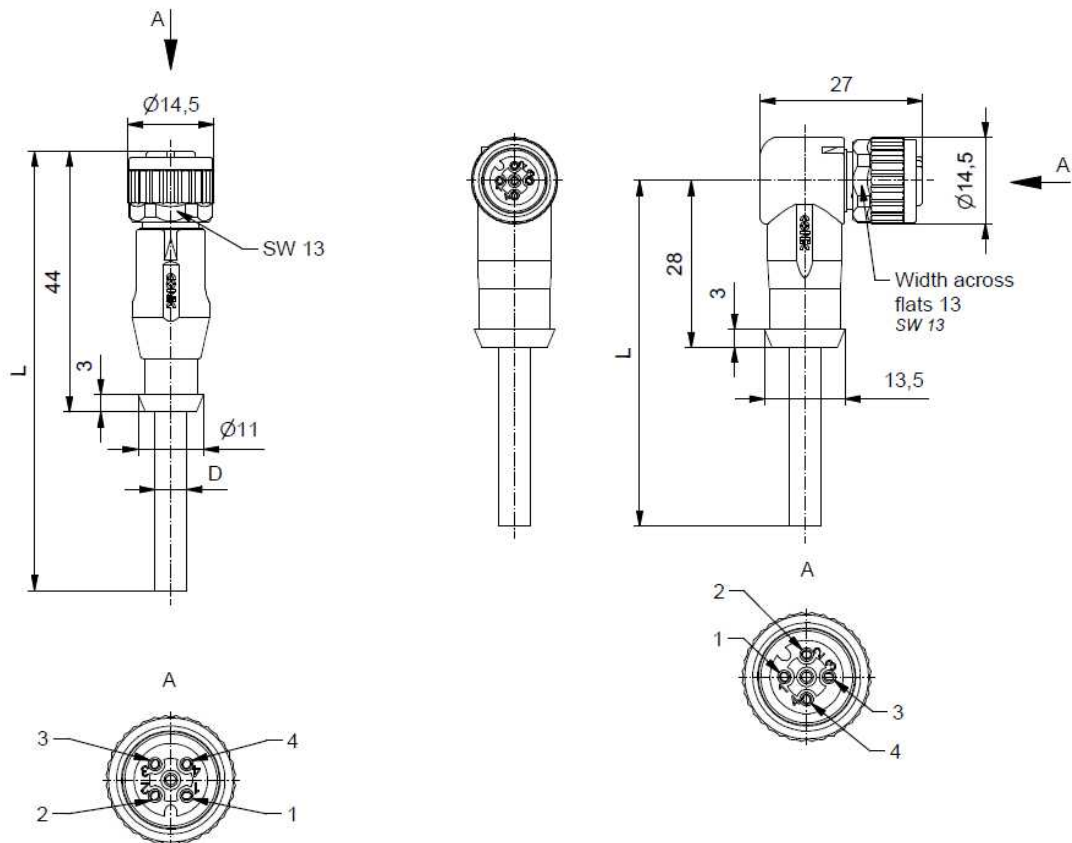
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Kabelmantel PVC oder PUR • gerader oder gewinkelter Abgang • gute Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien • PUR halogenfrei und schleppkettentauglich • Geschirmtes Kabel • 4-polig, 4x0,34mm² oder 5-polig, 5x0,25mm² • IP 67, im verschraubten Zustand • Verschmutzungsgrad 3/2 (IEC 60664-1) • Umgebungstemperatur -30°C ... +80°C • Steckzyklen >100 | <p><i>cable jacket PVC or PUR</i></p> <p><i>straight or angled outlet</i></p> <p><i>good resistance to oils and chemicals</i></p> <p><i>PUR halogen-free and suitable for drag chains</i></p> <p><i>Shielded cable</i></p> <p><i>4-pole, 4x0,34mm² or 5-pole, 5x0,25mm²</i></p> <p><i>IP67, in screwed condition</i></p> <p><i>pollution degree 3/2 (IEC 60664-1)</i></p> <p><i>Ambient temperature -30°C ... +80°C</i></p> <p><i>Mating cycles >100</i></p> |
|--|---|

Längen und Ausführungen *Lengths and versions*

Länge <i>Length</i> [m]	Polzahl <i>No of poles</i>	Material Kabelmantel <i>cable jacket</i>	Anschlussbelegung M12x1 Buchse <i>Pin assignment M12x1 socket</i>	Bestellnummer <i>Order Number</i>	
				gerade <i>straight</i>	gewinkelt <i>angled</i>
2	4	PVC / grau <i>grey</i>	 <p>1 = braun 2 = weiß 3 = blau 4 = schwarz</p>	KAB200cmB401	KAB200cmD401
5	4	PVC / grau <i>grey</i>		KAB500cmB402	KAB500cmD401
10	4	PVC / grau <i>grey</i>		KAB010mB401	KAB010mD401
2	5	PVC / grau <i>grey</i>	 <p>1 = braun 2 = weiß 3 = blau 4 = schwarz 5 = grau</p>	KAB200cmB502	KAB200cmD502
5	5	PVC / grau <i>grey</i>		KAB500cmB502	KAB500cmD502
10	5	PVC / grau <i>grey</i>		KAB010mB502	KAB010mD502

Länge <i>Length</i> [m]	Polzahl <i>No of poles</i>	Material Kabelmantel schleppkettentauglich <i>cable jacket suitable for drag chain</i>	Anschlussbelegung M12x1 Buchse <i>Pin assignment M12x1 socket</i>	Bestellnummer <i>Order Number</i>	
				gerade <i>straight</i>	gewinkelt <i>angled</i>
2	4	PUR / schwarz <i>black</i>	 1 = braun 2 = weiß 3 = blau 4 = schwarz	KAB200cmB402	KAB200cmD402
5	4	PUR / schwarz <i>black</i>		KAB500cmB403	KAB500cmD402
10	4	PUR / schwarz <i>black</i>		KAB010mB402	KAB010mD402
2	5	PUR / schwarz <i>black</i>	 1 = braun 2 = weiß 3 = blau 4 = schwarz 5 = grau	KAB200cmB501	KAB200cmD501
5	5	PUR / schwarz <i>black</i>		KAB500cmB501	KAB500cmD501
10	5	PUR / schwarz <i>black</i>		KAB010mB501	KAB010mD501

Gerade und gewinkelter Abgang *straight outlet and angled outlet*



Technische Änderungen vorbehalten *Subject to change without notice*

05/2021

Primosensor - the 4orce dimension