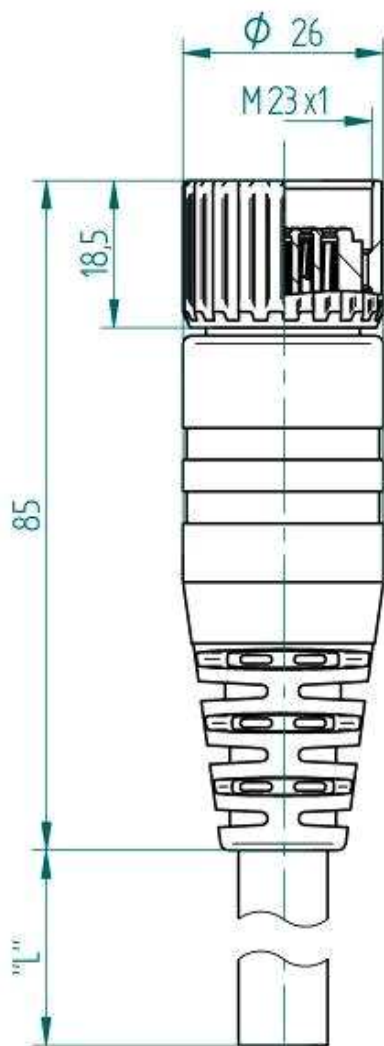

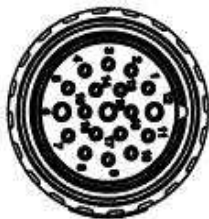


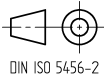
RoHS ✓



Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment	
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ color code
RKU		1 = violett / violet
		2 = rot / red
		3 = grau / grey
		4 = rot / blau / red / blue
		5 = grün / green
		6 = blau / blue
		7 = grau / rosa / grey / pink
		8 = weiß / grün / white / green
		9 = weiß / gelb / white / yellow
		10 = weiß / grau / white / grey
		11 = schwarz / black
		12 = gelb / grün / yellow / green
		13 = gelb / braun / yellow /
		14 = braun / grün / brown / green
		15 = weiß / white
		16 = gelb / yellow
		17 = rosa / pink
		18 = grau / braun / grey / brown
		19 = braun / brown



Die Information in diesem Datenblatt enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen oder welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.



Produktbeschreibung

- M23 Kupplung mit angespritztem Kabel und Schraubverschluss
- Kabel mit 1 Kabeletikett 25X67 mm PE transparent-weiss

Typenbezeichnung
Artikel-Nr.
Kontaktart
Polzahl

RKU 19-242/.. M
siehe Seite 3
Buchse
19

Technische Daten

Luft-/Kriechstrecken
Bemessungsspannung
Betriebsspannung
Bemessungsstrom *

Bemessungsstoßspannung
Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad
Isolationswiderstand

nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
125 V AC/DC
120 V AC/DC
8 A, Stift Ø1 mm
10 A, Stift Ø 1,5 mm
1,5 kV
II nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
> 10⁹ Ohm

* Derating beachten

Werkstoffe

Kontaktträger
Umspritzung
Kontakt
Kontaktoberfläche
Überwurfmutter
O-Ring

PA 6.6, schwarz
TPU, selbstverlöschend, gelb
CuZn/ CuSn6
unternickelt und vergoldet
CuZn, vernickelt
FKM

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *
Temperaturbereich (Steckerverbinder)
Temperaturbereich Leitung (ruhend)
Temperaturbereich Leitung (bewegt)

IP67
-25°C bis +80°C
-50°C bis +80°C
-25°C bis +80°C
im Schleppkettenbetrieb max. +60°C

* nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand in Verbindung mit Hirschmann / Lumberg Gegenstück.

Brennbarkeitsklassen

Umspritzung
Kontaktträger

UL 94-HB
UL 94-HB

Leitungsdaten

Leitungstyp	AWM Style 21198 (20549) - PUR - 300V/80°C
Leitungsmantel	PUR
Leitungsfarbe	schwarz
Leitungsdurchmesser D	Ø11,60 ±0,3 mm
Litzendurchmesser D1	16x Ø1,45 + 3x Ø1,95
min. Biegeradius (ruhend)	5x D
min. Biegeradius (bewegt)	10x D

andere Leitungstypen auf Anfrage

Weitere technische Daten über diese Steuerleitung siehe Datenblatt 000909242

Legende

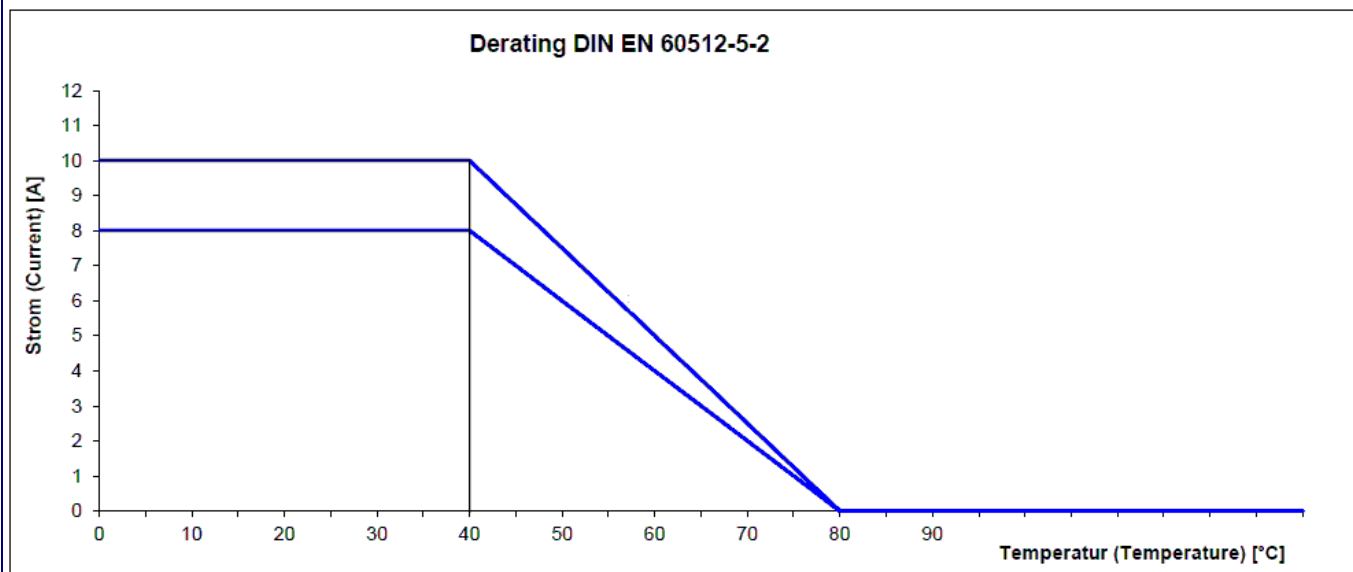
Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

Die angegeben elektrischen und mechanischen Eigenschaften setzen eine korrekt verriegelte

Steckverbindung voraus. Bei unverriegeltem Steckverbinder und der Gefahr der Verschmutzung muss der Steckverbinder mit einer Schutzkappe \geq IP54 verschlossen werden.

"L" = Standardlänge der Steuerleitung

abweichende Längen auf Anfrage

**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-000-765	RKU 19-242/0,1 M
000-004-925	RKU 19-242/60 M
000-005-454	RKU 19-242/45 M
000-060-684	RKU 19-242/10 M
000-060-685	RKU 19-242/15 M
000-060-686	RKU 19-242/20 M
000-060-688	RKU 19-242/5 M
000-061-212	RKU 19-242/25 M
000-061-215	RKU 19-242/30 M
000-061-219	RKU 19-242/40 M
000-083-972	RKU 19-242/1 M
000-084-529	RKU 19-242/50 M
000-087-471	RKU 19-242/35 M