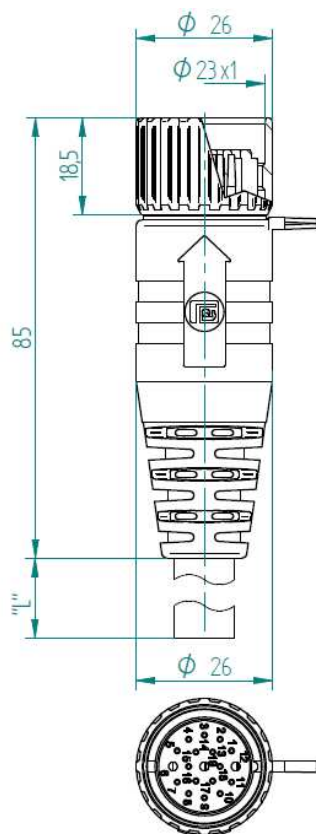








RoHS ✓



Typ	Standard-Kontaktbelegung / standard contact assignment		Nennstrom I _n bei 40°C	Nennspannung U _n	Prüfspannung U _p	
	Polzahl / number of poles	Farbkennung / colour code				
RKU 6..	6		1 = grün-gelb / green-yellow 2 = schwarz 1 / black 1 3 = schwarz 2 / black 2 4 = schwarz 3 / black 3 5 = schwarz 4 / black 4 6 = n.c.	20 A	240 V	2,5 kV
RKU A 6..	6		1 = grün-gelb / green-yellow 2 = schwarz 1 / black 1 3 = schwarz 2 / black 2 4 = n.c. 5 = n.c. 6 = n.c.	20 A	240 V	2,5 kV
RKU E 6..	6		1 = grün-gelb / green-yellow 2 = n.c. 3 = n.c. 4 = schwarz 1 / black 1 5 = schwarz 2 / black 2 6 = n.c.	20 A	240 V	2,5 kV
RKU 12..	12		1 = weiß / white 2 = grün / green 3 = gelb / yellow 4 = grau / grey 5 = grau-rosa / grey-pink 6 = rot-blau / red-blue 7 = weiß-grün / white-green 8 = braun-grün / brown-green 9 = blau / blue 10 = blau / blue 11 = braun / brown 12 = grün-gelb / green-yellow	8 A	240 V	2,5 kV
RKU 19..	19		1 = violett 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 = grün-gelb / green-yellow **Earth body 13 = gelb-braun / yellow-brown 14 = braun-grün / brown-green 15 = weiß / white 16 = gelb / yellow 17 = rosa / pink 18 = grau-braun / grey-brown 19 = braun / brown	8 A (stift/pin Ø1)	120 V	1,5 kV
** RKUE 19..	19		13 = gelb-braun / yellow-brown 14 = braun-grün / brown-green 15 = weiß / white 16 = gelb / yellow 17 = rosa / pink 18 = grau-braun / grey-brown 19 = braun / brown	10 A (stift/pin Ø1,5)		

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

- Kupplung geschirmt mit angespritztem Kabel und Schraubverschluss

Beschreibung	Anschlussleitung
Typenbezeichnung	RKU..
Kontaktart	Buchse
Polzahl	6, 12, 19
Farbe Gehäuse	Schwarz
Farbe Kontaktträger	Schwarz

Technische Daten

Bemessungsspannung	siehe Tabelle Blatt 1
Bemessungsstrom *	siehe Tabelle Blatt 1
Bemessungsstoßspannung	siehe Tabelle Blatt 1
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$> 10^9 \Omega$

* Derating beachten

Werkstoffe

Kontaktträger	PBT
Umspritzung	TPU, selbstverlöschend
Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	unternickelt und vergoldet
Überwurfmutter	CuZn, vernickelt

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP67
Temperaturbereich (Steckerverbinder)	-25°C bis +100°C

Gute Chemikalienbeständigkeit.

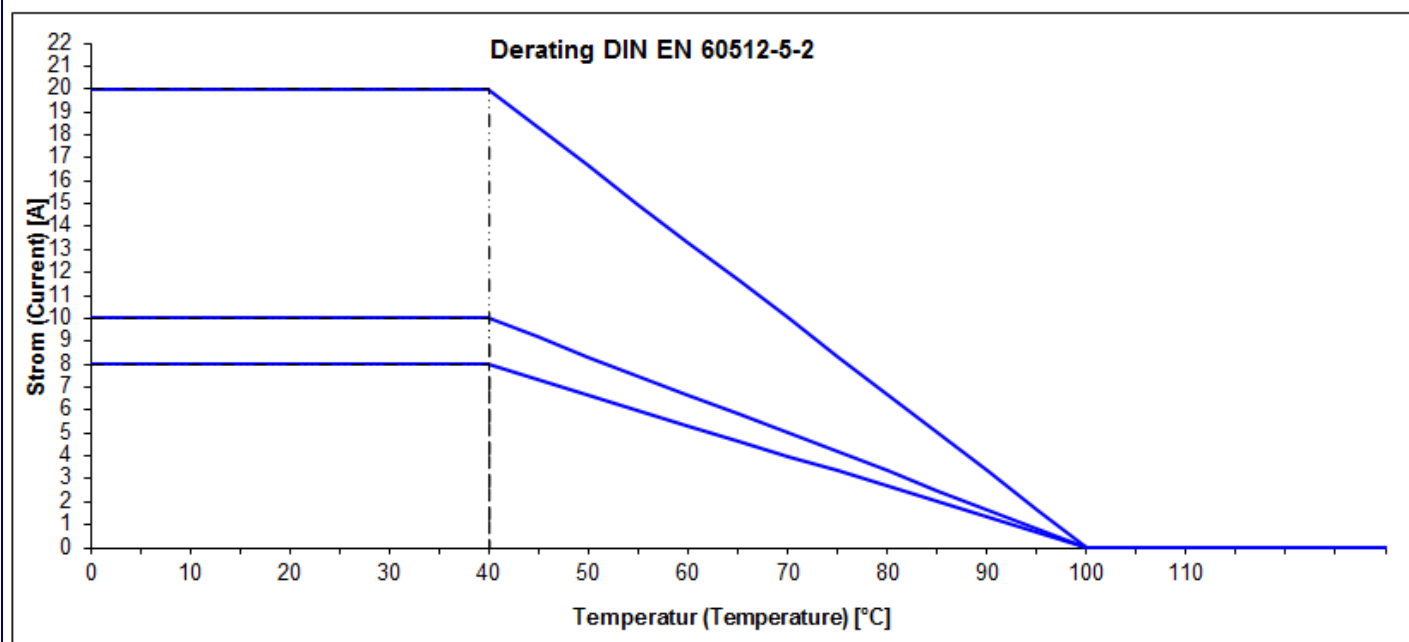
Die Beständigkeit muss im Einzelfall überprüft werden.

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

Legende

"L" = Standardlänge der Steuerleitung

Weitere technische Daten über Steuerleitungen siehe 909...



Standardartikel

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-000-765	RKU 19-242/0,1 M
000-001-504	RKUE 19-242/1 M
000-008-568	RKUE 19-242/2 M
000-046-519	RKU 6-204/6 M
000-046-687	RKU 6-204/5 M
000-046-782	RKU A 6-203/5 M
000-046-783	RKU E 6-203/5 M
000-047-948	RKU 6-204/10 M
000-047-949	RKU 6-204/15 M
000-047-950	RKU 6-204/20 M
000-047-951	RKU 6-204/25 M
000-047-952	RKU 6-204/30 M
000-047-954	RKU 6-204/40 M
000-049-299	RKU A 6-203/10 M
000-050-962	RKU E 6-203/10 M
000-050-963	RKU E 6-203/20 M
000-057-146	RKU 6-204/8 M
000-057-246	RKU A 6-203/15 M
000-060-676	RKU 12-256/10 M
000-060-677	RKU 12-256/15 M
000-060-679	RKU 12-256/20 M
000-060-682	RKU 12-256/5 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
000-060-707	RKUE 19-242/10 M
000-060-708	RKUE 19-242/15 M
000-060-709	RKUE 19-242/20 M
000-060-710	RKUE 19-242/5 M
000-061-112	RKU 12-256/25 M
000-061-142	RKU 12-256/30 M
000-061-161	RKU 12-256/40 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
000-061-244	RKUE 19-242/30 M
000-061-245	RKUE 19-242/25 M
000-064-776	RKU E 6-203/15 M
000-068-152	RKU 19-S3792/10 M
000-070-977	RKUE 19-242/50 M
000-073-590	RKU A 6-203/20 M
000-074-432	RKU E 6-203/30 M
000-075-635	RKUE 19-242/40 M
000-075-646	RKUE 19-242/60 M
000-075-647	RKUE 19-242/70 M
000-075-648	RKUE 19-242/80 M
000-075-706	RKU 6-204/3 M
000-081-112	RKU 19-355/10 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
000-089-236	RKU 19-355/5 M
000-091-092	RKU 19-S3792/15 M
000-091-506	RKUE 19-242/3 M
000-093-118	RKU 19-355/15 M
000-094-603	RKU 19-355/6 M
000-094-604	RKU 19-355/8 M
000-098-012	RKU 19-355/4 M
000-099-296	RKU A 6-203/25 M

Datenblatt-Nr. 935-983-095 Typenbez.: RKU..

DE Version: 00 Erstellt: 2013-01-11 tmartin M23 Kupplung mit Verbin.Leit.

Seite: 4 von 5

000-099-299	RKU A 6-203/40 M
000-101-316	RKU 19-355/12 M
934-636-832	RKU 19-262/5 M
934-636-833	RKU 19-262/10 M
934-636-834	RKU 19-262/15 M
934-637-368	RKUE 19-242/35 M
934-637-402	RKU A 6-203/2 M