
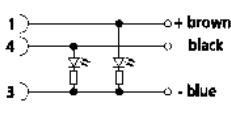

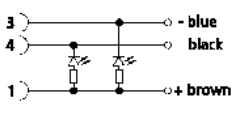

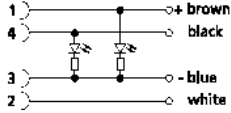

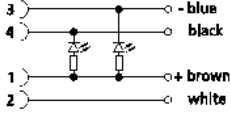

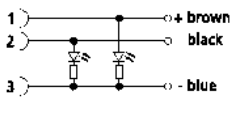

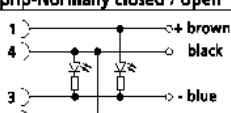

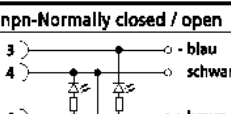
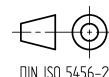


Type	Standard Contact Configuration		Wiring diagramm
	Poles	Color code	
RKT/LED A 4/3...	3	 1 = brown 2 = n.c. 3 = blue 4 = black	<p>pnp-Normally open</p> 
RKT/LED C 4/3...	3	 1 = brown 2 = n.c. 3 = blue 4 = black	<p>nnp-Normally open</p> 
RKT/LED F 4...	4	 1 = brown 2 = white 3 = blue 4 = black	<p>pnp-Normally closed / open</p> 
RKT/LED G 4...	4	 1 = brown 2 = white 3 = blue 4 = black	<p>nnp-Normally closed / open</p> 
RKT/LED H 4/3...	3	 1 = brown 2 = black 3 = blue 4 = n.c.	<p>pnp-Normally closed</p> 
RKT/LED K 4...	4	 connected 1 = brown 2 = blue 3 = blue 4 = black	<p>pnp-Normally closed / open</p> 
RKT/LED M 4...	4	 connected 1 = brown 2 = blue 3 = blue 4 = black	<p>nnp-Normally closed / open</p> 

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

Beschreibung	- M12 Kupplung mit angespritztem Kabel und eingebauter LED Betriebs- und Funktionsanzeige - Griffkörper ermöglicht nachträgliche Schutzschlauchmontage - Rändelmutter mit Verschraubsicherung
Typenbezeichnung	RKT LED ..., siehe Standardartikel
Kontaktart	Buchse
Polzahl	3, 4, siehe Standardartikel
Bauartnorm	IEC 61076-2-101

Technische Daten

Bemessungsspannung	10-30 V DC
Bemessungsstrom *	4 A
Durchgangswiderstand	≤ 5 mOhm
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ohm
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1) weitere techn. Daten Blatt 1

* Derating beachten

Werkstoffe

Gehäuse	TPU, transluzent
Kontaktträger	TPU, orange
Kontakt	CuSn
Kontaktoberfläche	Cu/Au
Rändelmutter	CuZn, vernickelt
O-Ring	FKM

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP67
Temperaturbereich	-25°C bis +80°C, Derating beachten

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 (andere Leitungslängen auf Anfrage)

Weitere technische Daten über Steuerleitungen siehe 909...

B = Betriebsanzeige: grün

F = Funktionsanzeige: gelb

F2 = Funktionsanzeige: gelb Variante P

F2 = Funktionsanzeige: weiß Variante W



Standardartikel

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-002-447	RKT/LED A 4-3-06/1 M
000-002-596	RKT/LED A 4-3-06/25 M
000-009-722	RKT/LED F 4-07/12 M
000-009-723	RKT/LED F 4-07/30 M
000-009-752	RKT/LED F 4-225/12 M
000-011-392	RKT/LED A 4-3-06/10 M
000-011-393	RKT/LED A 4-3-06/2 M
000-011-394	RKT/LED A 4-3-06/5 M
000-011-401	RKT/LED F 4-07/10 M
000-011-402	RKT/LED F 4-07/2 M
000-011-403	RKT/LED F 4-07/5 M
000-011-407	RKT/LED F 4-29/10 M
000-013-018	RKT/LED G 4-225/2 M
000-014-675	RKT/LED F 4-251/5 M
000-017-615	RKT/LED A 4-3-224/5 M
000-027-451	RKT/LED A 4-3-224/10 M
000-042-752	RKT/LED A 4-3-260/2 M
000-042-753	RKT/LED A 4-3-260/5 M
000-043-478	RKT/LED A 4-3-224/15 M
000-043-593	RKT/LED A 4-3-224/2 M
000-043-739	RKT/LED F 4-225/10 M
000-043-741	RKT/LED F 4-225/2 M
000-043-742	RKT/LED F 4-225/5 M
000-045-278	RKT/LED F 4-225/20 M
000-046-764	RKT/LED A 4-3-06/15 M
000-049-160	RKT/LED A 4-3-224/3 M
000-053-693	RKT/LED F 4-225/25 M
000-060-083	RKT/LED F 4-07/15 M
000-060-090	RKT/LED F 4-225/5 P1
000-071-293	RKT/LED A 4-3-260/10 M
000-075-190	RKT/LED A 4-3-224/20 M
000-086-493	RKT/LED F 4-225/15 M
000-098-176	RKT/LED F 4-07/20 M
000-098-177	RKT/LED F 4-07/25 M
000-104-616	RKT/LED G 4-225/3 P4
000-105-226	RKT/LED A 4-3-224/0,6 M
934-636-161	RKT/LED A 4-3-341/5M
934-636-162	RKT/LED A 4-3-341/10 M
934-637-421	RKT/LED F 4-225/3 M