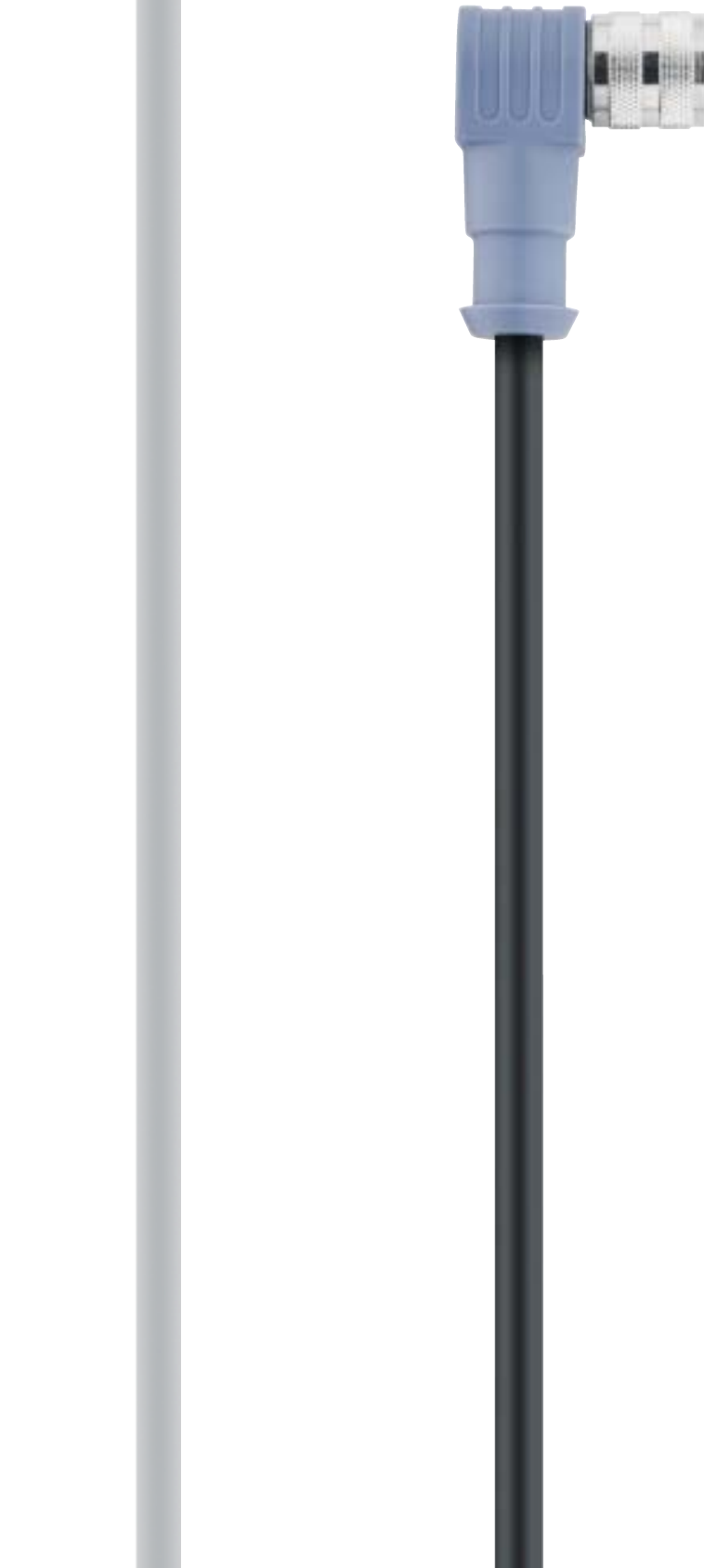




M 16x0,75 Rundsteckverbinder

Kupplung gerade

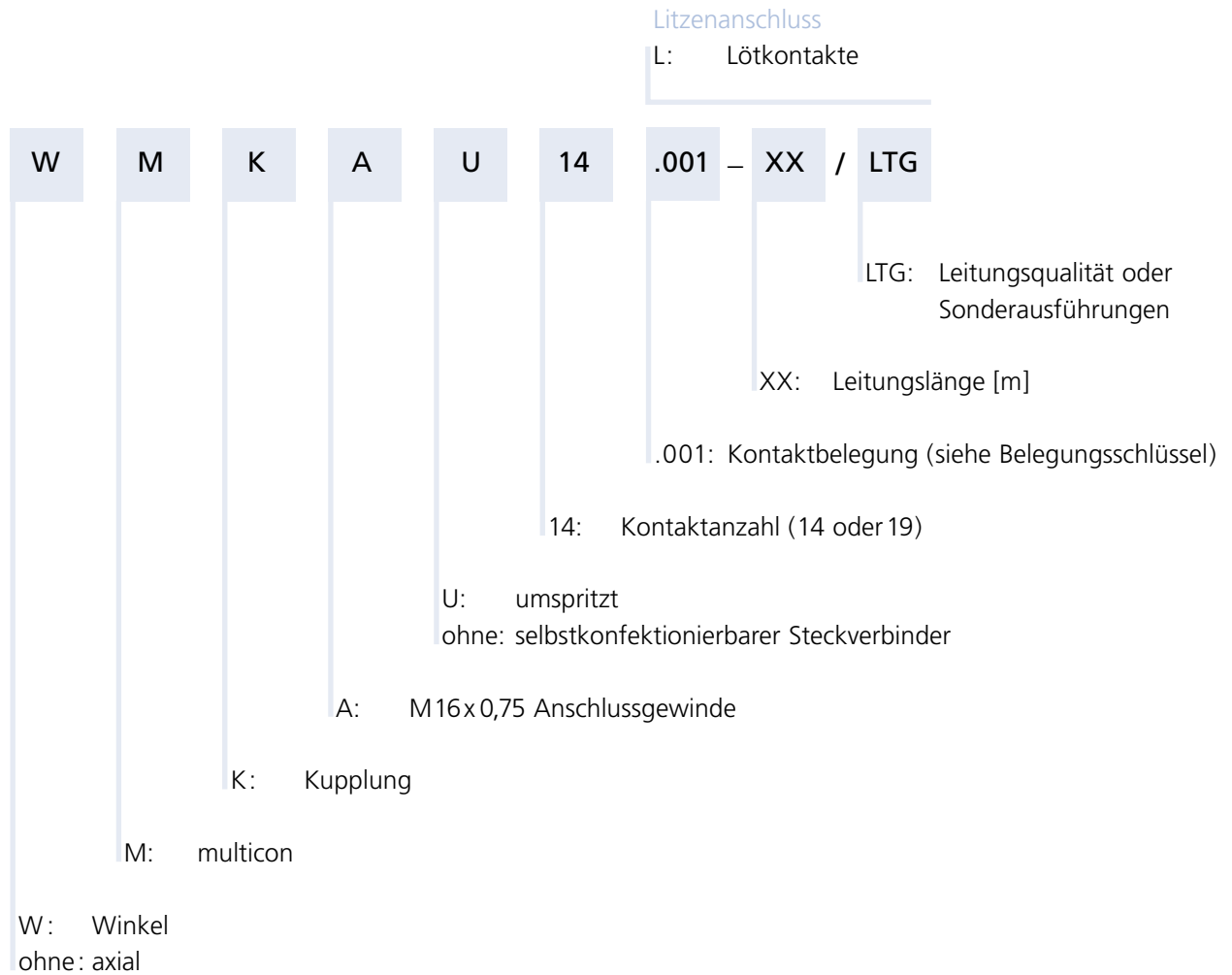
7.1



Kupplung abgewinkelt

7.2-7.3

Nomenklatur M16x1-Steckverbinder



Nichtzutreffendes wird weggelassen

Belegungsschlüssel für M16x0,75

Schlüssel	Anschlussleitung für	Farbbelegung	
14.001	8MBM8-3P2 8MBS8-3P2	A = braun E = schwarz G = rosa J = grün L = blau	O = violett P = weiß R = rot S = grau T = gelb

Aderquerschnitt 0,25 mm \approx

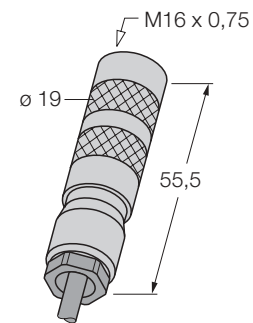
fettgedruckt: Aderquerschnitt 0,5 mm \approx

M16 x 0,75-Rundsteckverbinder

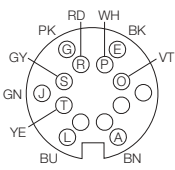
Anschlussleitung gerade, für 8-fach M8 x 1/Ø8mm

Verteilerbox mit 3-poligen E/A-Steckplätzen

Steckverbinder	Kupplung, M16 x 0,75, gerade
Griffkörper	Kunststoff, CuZn, vernickelt, silber
Überwurfmutter/ -schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, PBT, schwarz
Kontakte	Metall, CuSn, vergoldet
Dichtung	Kunststoff, NBR
Polzahl	14 - polig
Strombelastbarkeit	6 A Kontakt A, L und 2 A restliche Kontakte
Bemessungsspannung	max. 32 V
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Verschmutzungsgrad	3/2
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	max. 100 Steckzyklen



M8 x 1/Ø 8mm Verteilerboxen siehe Kapitel 11, Seite 22 ff.

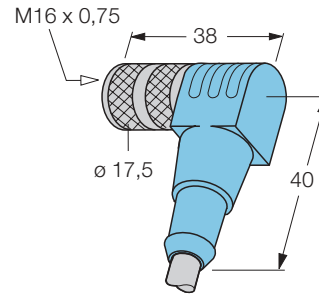
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
14 - polig 	PUR, halogenfrei , schwarz 8 x 0,25 mm ² / 2 x 0,5 mm ² / Ø 7,1 mm	MKA14.001-2/S1117 8021485	MKA14.001-5/S1117 8021486	MKA14.001-10/S1117 8021487
	PVC , schwarz 8 x 0,25 mm ² / 2 x 0,5 mm ² / Ø 8 mm	MKA14.001-2/S1118 8021488	MKA14.001-5/S1118 8021489	MKA14.001-10/S1118 8021490

M16 x 0,75-Rundsteckverbinder

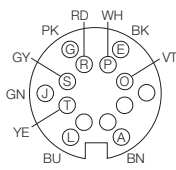
Anschlussleitung abgew., für 8-fach M8 x 1/Ø8mm

Verteilerbox mit 3-poligen E/A-Steckplätzen

Steckverbinder	Kupplung, M16 x 0,75, abgewinkelt
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Überwurfmutter/ -schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Dichtung	Kunststoff, NBR
Polzahl	14 - polig
Strombelastbarkeit	6 A Kontakt A, L und 2 A restliche Kontakte
Bemessungsspannung	max. 32 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3/2
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	max. 100 Steckzyklen

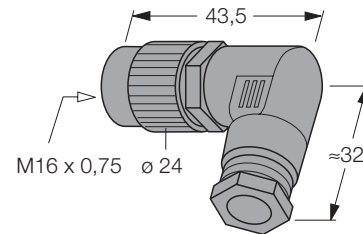


M8 x 1/Ø 8mm Verteilerboxen siehe Kapitel 11, Seite 22 ff.

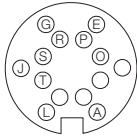
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
14 - polig 	PUR, halogenfrei, schwarz 8 x 0,25 mm ² / 2 x 0,5 mm ² / Ø 7,1 mm	WMKAU14.001-2/S1117 8019431	WMKAU14.001-5/S1117 8019432	WMKAU14.001-10/S1117 8019443
	PVC, schwarz 8 x 0,25 mm ² / 2 x 0,5 mm ² / Ø 8 mm	WMKAU14.001-2/S1118 8018508	WMKAU14.001-5/S1118 8019444	WMKAU14.001-10/S1118 8019445

M16 x 0,75-Rundsteckverbinder Kupplung abgewinkelt, selbstkonfektionierbar für 8-fach M 8x 1/ Ø8mm Aktor/Sensor Verteiler

Steckverbinder	M16 x 0,75, abgewinkelt
Griffkörper	Kunststoff, PA66, schwarz
Überwurfmutter/ -schraube	Metall, CuZn, verchromt
Kontaktträger	Kunststoff, PBT, schwarz
Kontakte	Metall, CuSn, vergoldet
Dichtung	Kunststoff, NBR
Polzahl	14 - polig
Strombelastbarkeit	3 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	1
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	max. 100 Steckzyklen
Außendurchmesser der Leitung	6 ...8 mm
Adernquerschnitt/Klemmvermögen	0,25...0,5 mm ²
Anschluss technik	Löten



M8 x 1/Ø 8mm Verteilerboxen siehe Kapitel 11, Seite 22 ff.

		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität <small>Adernaufbau</small>	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
14 - polig 		WMKA14C 8017607

