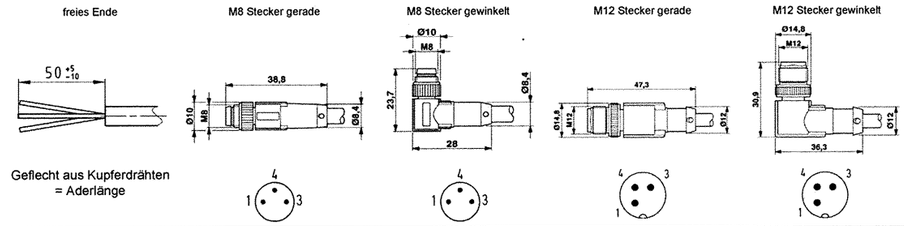
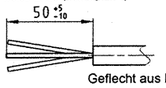
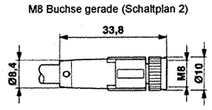
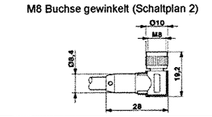
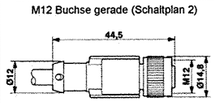
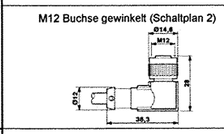
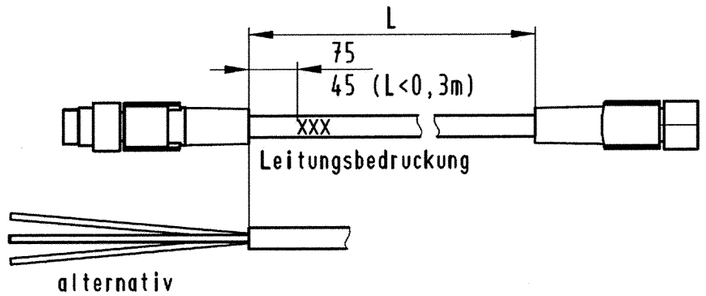


freies Ende (Schaltplan 1)  Geflecht aus Kupferdrähten = Aderlänge		1,5m M8.K36.1510.S 3m M8.K36.3010.S 5m M8.K36.5010.S 10m M8.K36.X010.S MK3M8 S-###P2S- - S	1,5m M8.K36.1520.S 3m M8.K36.3020.S 5m M8.K36.5020.S 10m M8.K36.X020.S MK3M8 W-###P2S- - S	1,5m M2.K37.1540.S 3m M2.K37.3040.S 5m M2.K37.5040.S 10m M2.K37.X040.S MK3M12S-###P3S- - S	1,5m M2.K37.1550.S 3m M2.K37.3050.S 5m M2.K37.5050.S 10m M2.K37.X050.S MK3M12W-###P3S- - S
M8 Buchse gerade (Schaltplan 2) 	1,5m M8.K36.1501.S 3m M8.K36.3001.S 5m M8.K36.5001.S 10m M8.K36.X001.S MK3 -###P2S-M8 B - S	0,3m M8.K36.0311.S 0,6m M8.K36.0611.S 1m M8.K36.1011.S 2m M8.K36.2011.S MK3M8 S-###P2S-M8 B - S			
M8 Buchse gewinkelt (Schaltplan 2) 	1,5m M8.K36.1502.S 3m M8.K36.3002.S 5m M8.K36.5002.S 10m M8.K36.X002.S MK3 -###P2S-M8 BW- S				
M12 Buchse gerade (Schaltplan 2) 	1,5m M2.K37.1504.S 3m M2.K37.3004.S 5m M2.K37.5004.S 10m M2.K37.X004.S MK3 -###P3S-M12B - S			0,3m M2.K37.0344.S 0,6m M2.K37.0644.S 1m M2.K37.1044.S 2m M2.K37.2044.S MK3M12S-###P3S-M12B - S	
M12 Buchse gewinkelt (Schaltplan 2) 	1,5m M2.K37.1505.S 3m M2.K37.3005.S 5m M2.K37.5005.S 10m M2.K37.X005.S MK3 -###P3S-M12BW- S			0,3m M2.K37.0345.S 0,6m M2.K37.0645.S 1m M2.K37.1045.S 2m M2.K37.2045.S MK3M12S-###P3S-M12BW- S	



L	Toleranz
0 - 1m	±15
1m - 9m	±45
9m - 18m	±70
18m	±110

Längenschlüssel

Teile-Nr.	L	Beispiel
M8.K36.##10.S	## in dm-Schritten ## in m-Schritten	M8.K36.1510.S = 15dm / L=1500mm M8.K36.X010.S = 10m / L=10000mm
Typ	**L**	**Beispiel**
MK3M8 S-###P2S- - S	### in dm-Schritten	MK3M8 S- 15P2S- - S = 15dm / L=1500mm MK3M8 S-100P2S- - S = 100dm / L=10000mm

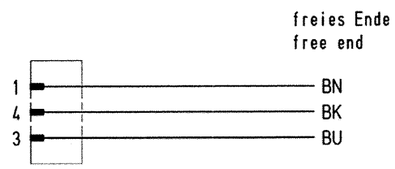
Leitungsbedruckung: Wieland Electric GmbH Art.Nr. XX.XXX.XXXX.X Type XXX... Länge [m] Material der Leitung Aufbau der Leitung Fertigungsdatum UL Text

kann entfallen bei L < 0,5m

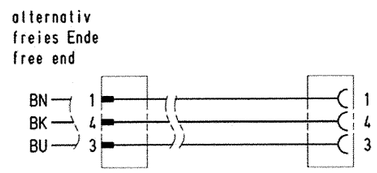
Beispiel: Wieland Electric GmbH Art.Nr. M8.K36.1510.0 Type MK3M8 S- 15P2S- - S 1,5m PUR 3x0,25 09/15 CAUTION:NOT FOR INTERRUPTING CURRENT / ATTENTION:NE PAS UTILISER POUR COUPER LE COURANT\#A\#C 41vb 300v 4A

Leitungstyp: PUR (PP), halogenfrei, geschirmt, 3-polig, schwarz
Leiterquerschnitt = 0,25 qmm, Ø5,0±0,2mm
Ausnahme: Kombination M12 – M12, M12 – freies Ende => 0,34 qmm, Ø5,9±0,15mm
Aderfarben: braun, blau, schwarz
Schirmung: Geflecht aus Kupferdrähten

Schaltplan 1



Schaltplan 2



Schirm auf Gehäuse aufgelegt

Tolerierung Size ISO 14405 E / tolerance system Size ISO 14405 E
(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerance)

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 (list of prohibited and declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach general tolerance: DIN ISO 2768-m

CAD – Zeichnung, keine manuelle Änderungen
CAD drawing no manual modifications allowed

1. Verwendung: First use:

Blatt 1 von 1 sheet 1 of 1

	2015	Tag/date	Name
gezeichnet drawn		27.04.	Dütsch
geprüft checked		30.04.	
Normgeprüft stand. check			

Werkstoff / material

Maßstab scale

Vol. mm³ Ofl./surf. mm²

Ersatz für / replacement for:

Zeichnung Nr. / drawing no.: T M8.K36.1510.S 01K

Index

Maße in mm / dimensions in mm

Index | Datum / Blatt date / sheet | Änderung /revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type: MK3...S

Benennung / title: SA KONFEKT.LEITUNG
mit PUR (PP), halogenfreie Leitung, geschirmt

Diese Zeichnung darf ohne unsere vorherige ausdrückliche Genehmigung weder vervielfältigt, noch Dritten, insbesondere Wettbewerbern, im Original oder Kopie bekannt gegeben werden. Wir behalten uns Eigentum u.Urheberrecht an der Zeichnung vor. Mißbräuchliche Benutzung verstößt gegen das Urheberrechtsgesetz vom 9. Sept. 1965, das Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb und das Bürgerliche Gesetzbuch. Wieland Electric GmbH Bamberg

It is forbidden to reproduce without Wieland´s express written permission, or to share this drawing with a third party, specifically a competitor, in either original or copy format. This drawing is considered to be the property of Wieland, who maintains a copyright for it. Improper usage contravenes with the Copyright Law of September 9, 1965, the law against unfair competition, and the Civil Code. Wieland Electric GmbH Bamberg

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents is not permitted, unless expressly authorised.