

# Verschraubung WADI bahn und WADI bahn EMV



IP

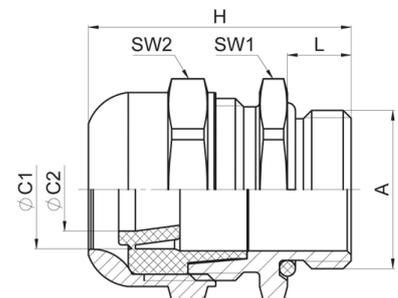
## AUFBAU

Hutmutter:	Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernickelt
Dichteinsatz:	TPE TPS
Zwischenstutzen:	Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernickelt
O-Ring:	Nitrilkautschuk NBR
Anschlussgewinde:	EN 60423
Kontaktfeder:	Edelstahl 1.4310 (EMV-Ausführung)

## EIGENSCHAFTEN

Schutzart:	IP 66 / IP67 / IP69
Temperaturbereich:	-60 °C bis + 100 °C (dynamisch)
Prüfnorm:	EN 62444 / EN 45545-2 (EN 45545-3 in Vorbereitung)

### Eigenschaften



Art.-Nr.	A	ØC1 in mm	ØC2 in mm	L in mm	H in mm	SW	VE
	Gewinde	Klemmbereich		Gewindlänge	Höhe	Schlüsselw.	Stück
<b>Mit metrischem Gewinde</b>							
K160-1012	M12x1,5	3 - 5	5 - 8	6,5	25,5	16	100
K160-1016	M16x1,5	5 - 7,5	7,5 - 10	7,0	31,5	20	100
K160-1020	M20x1,5	8 - 10,5	10,5 - 15	8,0	33,0	25	50
K160-1025	M25x1,5	12,5 - 15,5	15,5 - 20,5	8,0	35,5	32	50
K160-1032	M32x1,5	17 - 20,5	20,5 - 25,5	9,0	40,5	36	25
K160-1040	M40x1,5	24 - 29	29 - 33	9,0	43,0	45	10
K160-1050	M50x1,5	31 - 37,5	37,5 - 42	10,0	47,5	55	5
K160-1063	M63x1,5	40 - 46	46 - 53	10,0	53,0	70	5
<b>EMV-Ausführung</b>							
K161-1012	M12x1,5	3 - 5	5 - 8	6,5	25,5	16	100
K161-1016	M16x1,5	5 - 7	7,5 - 10	7,0	31,5	20	100
K161-1020	M20x1,5	8 - 10,5	10,5 - 15	8,0	33,0	25	50
K161-1025	M25x1,5	12,5 - 15,5	15,5 - 20,5	8,0	35,5	32	50
K161-1032	M32x1,5	17 - 20,5	20,5 - 25,5	9,0	40,5	36	25
K161-1040	M40x1,5	24 - 29	29 - 33	9,0	43,0	45	10
K161-1050	M50x1,5	31 - 37,5	37,5 - 42	10,0	47,5	55	5
K161-1063	M63x1,5	40 - 46	46 - 53	10,0	53,0	70	5

EMV-Kontaktfeder zur Nachrüstung auf Seite 34

## VORTEILE

- Sichere und kabelschonende Abdichtung
- Hohe Zugentlastung
- Großer Dicht- und Klemmbereich
- Der Dichteinsatz kann schnell auf den vorhandenen Kabeldurchmesser angepasst werden
- Gute UV-, Ozon- und Witterungsbeständigkeit
- Halogenfrei
- Werkstoff des Dichteinsatzes erfüllt höchste Ansprüche an das Brandverhalten UL 94 V-0 und EN 45545-2 HL3