

## PERFECT plus Ex-Kabelverschraubung

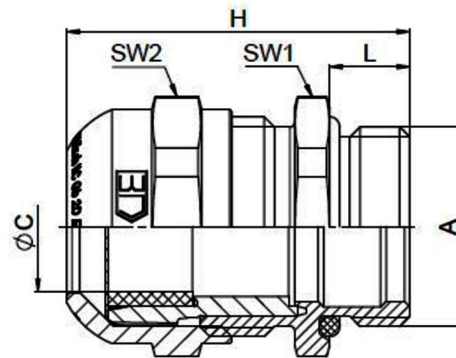
K100-1xxx-zz-EX

Hutmutter	Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt
Staubschuttscheibe	Polyethylen PE-LD
Lamelleneinsatz	Polyamid PA6
Dichtring	Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR
Zwischenstutzen	Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt
O-Ring	Nitrilkautschuk NBR
Anschlussgewinde	metrisch, nach EN 60423




### Eigenschaften


	<ul style="list-style-type: none"> <li>großer Dicht- und Klemmbereich</li> <li>montagefreundlich</li> </ul>
Gruppe (Zone)	II 2 G (1,2) II 2 D(21,22)
Kennzeichnung	Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db
Kabelverlegung	festverlegt
Temperaturbereich	-40 °C / +85 °C
Schutzart	IP66 / IP68 - 10 bar (30 min.)
Prüfnorm	EN 60079-0:2012, IEC 60079-0:2017 EN 60079-7:2015, IEC 60079-7:2015 EN 60079-31:2014, IEC 60079-31:2013
EU-Prüfbescheinigung	BVS 17 ATEX E 118 X
IECEx-Zertifikat	IECEx BVS 17.0101X



### Merkmale


Anschlussgewinde Standardlänge

A	ØC	L	SW1	SW2	H		Art.-Nr.
M12x1,5	3 - 7	6,5	16	16	28	100	K100-1012-00-EX
M16x1,5	6 - 10	7	20	20	33	100	K100-1016-00-EX
M20x1,5	8 - 13	8	24	24	34	100	K100-1020-00-EX
M25x1,5	10 - 17	8	29	29	37,5	50	K100-1025-00-EX
M32x1,5	11 - 21	9	36	36	47,5	25	K100-1032-00-EX
M40x1,5	16 - 28	9	45	45	53,5	10	K100-1040-00-EX
M50x1,5	21 - 35	10	55	55	62	5	K100-1050-00-EX

A	ØC	L	SW1	SW2	H		Art.-Nr.
---	----	---	-----	-----	---	--	----------

M63x1,5	34 - 48	10	68	68	63	5	K100-1063-00-EX
---------	---------	----	----	----	----	---	-----------------

## Anschlussgewinde lang

A	ØC	L	SW1	SW2	H		Art.-Nr.
---	----	---	-----	-----	---	--	----------

M12x1,5	3 - 7	12	16	16	33,5	100	K100-1012-50-EX
---------	-------	----	----	----	------	-----	-----------------

M16x1,5	6 - 10	12	20	20	38	100	K100-1016-50-EX
---------	--------	----	----	----	----	-----	-----------------

M20x1,5	8 - 13	13	24	24	39	50	K100-1020-50-EX
---------	--------	----	----	----	----	----	-----------------

M25x1,5	10 - 17	13	29	29	42,5	50	K100-1025-50-EX
---------	---------	----	----	----	------	----	-----------------

M32x1,5	11 - 21	14	36	36	52,5	25	K100-1032-50-EX
---------	---------	----	----	----	------	----	-----------------

M40x1,5	16 - 28	14	45	45	58,5	10	K100-1040-50-EX
---------	---------	----	----	----	------	----	-----------------

M50x1,5	21 - 35	15	55	55	67	5	K100-1050-50-EX
---------	---------	----	----	----	----	---	-----------------

M63x1,5	34 - 48	15	68	68	68	5	K100-1063-50-EX
---------	---------	----	----	----	----	---	-----------------