

**SKINTOP-SC**

Material: Messing vernickelt  
 Klemmeinsatz: PA  
 Kontaktfedern: CuBe verzinkt  
 Dichtung: CR/NBR  
 O-Ring: NBR  
 Zugentlastung: nach EN 50262, Ausf. A\*  
 Einsatztemperatur: -30 °C bis 100 °C  
 Schutzart: IP 68/ IP 69K

Material: brass, nickel-plated  
 Clamping insert: PA (Nylon)  
 Contact flat links: CuBe tinned  
 Sealing insert: CR/NBR  
 O-ring: NBR  
 Strain relief: acc. to EN 50262, version A\*  
 Temperature range: -30 °C to 100 °C  
 Protection type: IP 68

**159.00**  
**159.20**

\* nur metrische Größen

\* only metric sizes

Weitere internationale Zulassungen vorhanden

Further international approvals available



Gewinde Entry Thread AG	mm	mm	H mm	Gew. kurz / Thread short		Gew. lang / Thread long	
				GL mm	HUGRO No.	GL mm	HUGRO No.
M 12 x 1,5	3,5 - 7	16	22	6,5	<b>159.1506</b>		
M 16 x 1,5	4,5 - 9	20	26	7	<b>159.1709</b>	12	<b>159.1709.20</b>
M 20 x 1,5	7 - 12,5	24	29	8	<b>159.2012</b>	12	<b>159.2012.20</b>
M 25 x 1,5	9 - 16,5	29	30	8	<b>159.2516</b>	12	<b>159.2516.20</b>
M 32 x 1,5	11 - 21	36	36	9	<b>159.3221</b>	15	<b>159.3221.20</b>
M 40 x 1,5	19 - 28	45	39	9	<b>159.4028</b>	15	<b>159.4028.20</b>
M 50 x 1,5	27 - 35	54	45	10	<b>159.5035</b>	15	<b>159.5035.20</b>
Pg 9	3 - 8	17	23	6	<b>159.0908</b>	12	<b>159.0908.20</b>
Pg 11	4 - 10	20	25	6	<b>159.1110</b>	12	<b>159.1110.20</b>
Pg 13,5	5 - 12	22	26	6,5	<b>159.1312</b>	12	<b>159.1312.20</b>
Pg 16	8 - 14	24	28	6,5	<b>159.1614</b>	12	<b>159.1614.20</b>
Pg 21	11 - 17,5	30	32	7	<b>159.2118</b>	12	<b>159.2118.20</b>
Pg 29	16 - 25	40	39	8	<b>159.2925</b>	15	<b>159.2925.20</b>
Pg 36	19 - 32	50	46	15	<b>159.3632</b>		



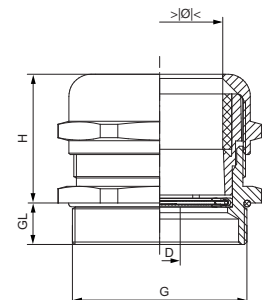
**SKINTOP-Brush**

Material: Messing vernickelt  
 Klemmeinsatz: PA  
 Kontaktbürste: Messing  
 Dichtung: CR  
 O-Ring: NBR  
 Einsatztemperatur: -30 °C bis 100 °C  
 Schutzart: IP 68  
 Weitere internationale Zulassungen vorhanden

Material: brass, nickel-plated  
 Clamping insert: metal coated PA (Nylon)  
 EMC-brush: brass  
 Sealing insert: CR  
 O-ring: NBR  
 Temperature range: -30 °C to 100 °C  
 Protection type: IP 68  
 Further international approvals available

**159.BK**

Gewinde Entry Thread AG	mm	mm	H mm	GL mm	D* mm	HUGRO No.
M 32 x 1,5	11 - 21	36	33	9		<b>159.3221.BK</b>
M 40 x 1,5	19 - 28	45	40	9		<b>159.4028.BK</b>
M 50 x 1,5	27 - 35	54	42	10		<b>159.5035.BK</b>
M 63 x 1,5	34 - 45	67	46	15		<b>159.6345.BK</b>
M 63 x 1,5	44 - 55	75	54			<b>159.6355.BK</b>
M 75 x 1,5	53 - 63	95	90	15		<b>159.7463.BK</b>
M 75 x 1,5	58 - 68					<b>159.7468.BK</b>
M 90 x 2	66 - 78	115	115	20		<b>159.9A78.BK</b>
M 110 x 2	76 - 88	135	129	25		<b>159.9R88.BK</b>
M 110 x 2	86 - 98					<b>159.9R98.BK</b>



**Eigenschaften:**  
 - schneller, komfortabler Schirmkontakt  
 - niederohmige 360° Schirmkontaktierung

**Characteristics:**  
 - faster, easier screen contact  
 - low-resistance 360° screen contact

**Auf Anfrage:**  
 - ATEX-Version Ex e II

**On request:**  
 - ATEX-version Ex e II