



## S

### Kabelschelle zur Befestigung an Winkelprofilen

Die S-Kabelschelle mit vollflächiger Druckwanne aus verzinktem Stahl kann Kabel mit einem Durchmesser bis max. 175 mm führen. Sie eignet sich zur Befestigung an Winkel- und U-Profilen mit einer Schenkellänge von 40 mm. Auf Wunsch kann für eine verbesserte Kabelauflage die Gegenwanne GW montiert werden. Verschiedene Materialien und Oberflächen sorgen dafür, dass entsprechende Anforderungen an unterschiedliche Anwendungsbereiche erfüllt werden. Artikel mit dem Durchmesser 12 bis 56 mm sind auch in Edelstahl mit der Werkstoff-Nr. 1.4571/1.4404 (V4A) erhältlich.

### Tauchfeuerverzinkt, nach DIN EN ISO 1461

Artikel	D	H <sub>max</sub>	Kabelanzahl	M	Gewicht
12 S	8 - 12 mm	41 mm	1	2 Nm	0,036 kg
16 S	12 - 16 mm	46 mm	1	2 Nm	0,036 kg
20 S	16 - 20 mm	50 mm	1	2 Nm	0,043 kg
24 S	20 - 24 mm	54 mm	1	2 Nm	0,046 kg
28 S	24 - 28 mm	58 mm	1	2 Nm	0,05 kg
32 S	28 - 32 mm	63 mm	1	2 Nm	0,075 kg
36 S	32 - 36 mm	67 mm	1	2 Nm	0,084 kg
40 S	36 - 40 mm	71 mm	1	2 Nm	0,085 kg
44 S	40 - 44 mm	81 mm	1	4 Nm	0,107 kg
48 S	44 - 48 mm	85 mm	1	4 Nm	0,108 kg
52 S	48 - 52 mm	90 mm	1	4 Nm	0,115 kg
56 S	52 - 56 mm	94 mm	1	4 Nm	0,125 kg
60 S	56 - 60 mm	98 mm	1	4 Nm	0,161 kg
64 S	60 - 64 mm	102 mm	1	4 Nm	0,167 kg
70 S	64 - 70 mm	109 mm	1	4 Nm	0,186 kg
76 S	70 - 76 mm	113 mm	1	4 Nm	0,242 kg
82 S	76 - 82 mm	119 mm	1	4 Nm	0,264 kg
88 S	82 - 88 mm	125 mm	1	4 Nm	0,27 kg
94 S	88 - 94 mm	131 mm	1	4 Nm	0,332 kg
100 S	94 - 100 mm	137 mm	1	4 Nm	0,31 kg
110 S	101 - 110 mm	157 mm	1	4 Nm	0,329 kg

Seite 1



# PRODUKTINFORMATION

Artikel	D	H <sub>max</sub>	Kabelanzahl	M	Gewicht
120 S	111 - 120 mm	167 mm	1	4 Nm	0,351 kg
150 S	145 - 150 mm	203 mm	1	6 Nm	1,077 kg
175 S	170 - 175 mm	228 mm	1	6 Nm	1,28 kg
12/2 S	8 - 12 mm	58 mm	2	2 Nm	0,038 kg
16/2 S	12 - 16 mm	67 mm	2	2 Nm	0,045 kg
20/2 S	16 - 20 mm	75 mm	2	2 Nm	0,052 kg
24/2 S	20 - 24 mm	84 mm	2	2 Nm	0,058 kg
28/2 S	24 - 28 mm	92 mm	2	2 Nm	0,063 kg
32/2 S	28 - 32 mm	101 mm	2	2 Nm	0,104 kg
36/2 S	32 - 36 mm	109 mm	2	2 Nm	0,108 kg
40/2 S	36 - 40 mm	117 mm	2	2 Nm	0,112 kg
44/2 S	40 - 44 mm	127 mm	2	4 Nm	0,155 kg
48/2 S	44 - 48 mm	135 mm	2	4 Nm	0,15 kg
52/2 S	48 - 52 mm	144 mm	2	4 Nm	0,161 kg
56/2 S	52 - 56 mm	152 mm	2	4 Nm	0,174 kg
12/3 S	8 - 12 mm	71 mm	3	2 Nm	0,05 kg
16/3 S	12 - 16 mm	85 mm	3	2 Nm	0,058 kg
20/3 S	16 - 20 mm	97 mm	3	2 Nm	0,065 kg
24/3 S	20 - 24 mm	110 mm	3	2 Nm	0,087 kg
28/3 S	24 - 28 mm	122 mm	3	2 Nm	0,083 kg

## Aluminium

Artikel	D	H <sub>max</sub>	Kabelanzahl	M	Gewicht
12 S-AL	8 - 12 mm	41 mm	1	1,5 Nm	0,017 kg
16 S-AL	12 - 16 mm	46 mm	1	1,5 Nm	0,017 kg
20 S-AL	16 - 20 mm	50 mm	1	1,5 Nm	0,02 kg
24 S-AL	20 - 24 mm	54 mm	1	1,5 Nm	0,022 kg
28 S-AL	24 - 28 mm	58 mm	1	1,5 Nm	0,024 kg
32 S-AL	28 - 32 mm	63 mm	1	1,5 Nm	0,039 kg
36 S-AL	32 - 36 mm	67 mm	1	1,5 Nm	0,042 kg
40 S-AL	36 - 40 mm	71 mm	1	1,5 Nm	0,046 kg
44 S-AL	40 - 44 mm	81 mm	1	3 Nm	0,051 kg

Seite 2



PohlCon GmbH  
 Nobelstraße 51 | 12057 Berlin  
 Telefon: +49 30 68283-04 | Fax: +49 30 68283-383 | contact@pohlcon.com



# PRODUKTINFORMATION

Artikel	D	H <sub>max</sub>	Kabelanzahl	M	Gewicht
48 S-AL	44 - 48 mm	85 mm	1	3 Nm	0,054 kg
52 S-AL	48 - 52 mm	90 mm	1	3 Nm	0,059 kg
56 S-AL	52 - 56 mm	94 mm	1	3 Nm	0,062 kg

## Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (V2A)

Artikel	D	H <sub>max</sub>	Kabelanzahl	M	Gewicht
12 S-E	8 - 12 mm	41 mm	1	2 Nm	0,033 kg
16 S-E	12 - 16 mm	46 mm	1	2 Nm	0,036 kg
20 S-E	16 - 20 mm	50 mm	1	2 Nm	0,039 kg
24 S-E	20 - 24 mm	54 mm	1	2 Nm	0,044 kg
28 S-E	24 - 28 mm	58 mm	1	2 Nm	0,048 kg
32 S-E	28 - 32 mm	63 mm	1	2 Nm	0,064 kg
36 S-E	32 - 36 mm	67 mm	1	2 Nm	0,069 kg
40 S-E	36 - 40 mm	71 mm	1	2 Nm	0,074 kg
44 S-E	40 - 44 mm	81 mm	1	4 Nm	0,096 kg
48 S-E	44 - 48 mm	85 mm	1	4 Nm	0,1 kg
52 S-E	48 - 52 mm	90 mm	1	4 Nm	0,107 kg
56 S-E	52 - 56 mm	94 mm	1	4 Nm	0,116 kg

**D:** Spannbereich

**H<sub>max</sub>:** max. Höhe

**Kabelanzahl:** max. Anzahl installierbarer Kabel

**M:** Drehmoment

**Gewicht:** Gewicht je Lagermengeneinheit

## DETAIL- UND ANWENDUNGSBILDER



