



## U

### Kabelschelle zur Befestigung an Flachprofilen

Die U-Kabelschelle mit vollflächiger Druckwanne aus verzinktem Stahl kann Kabel mit einem Durchmesser bis max. 175 mm führen. Sie eignet sich zur Befestigung an Flachprofilen mit einer Materialstärke bis max. 12 mm. Auf Wunsch kann für eine verbesserte Kabelaufgabe die Gegenwanne GW montiert werden. Verschiedene Materialien und Oberflächen sorgen dafür, dass entsprechende Anforderungen an unterschiedliche Anwendungsbereiche erfüllt werden.

### Tauchfeuerverzinkt, nach DIN EN ISO 1461

Artikel	D	H <sub>max</sub>	Kabelanzahl	M	Gewicht
12 U	8 - 12 mm	41 mm	1	2 Nm	0,028 kg
16 U	12 - 16 mm	46 mm	1	2 Nm	0,032 kg
20 U	16 - 20 mm	50 mm	1	2 Nm	0,037 kg
24 U	20 - 24 mm	54 mm	1	2 Nm	0,039 kg
28 U	24 - 28 mm	58 mm	1	2 Nm	0,043 kg
32 U	28 - 32 mm	63 mm	1	2 Nm	0,068 kg
36 U	32 - 36 mm	67 mm	1	2 Nm	0,074 kg
40 U	36 - 40 mm	71 mm	1	2 Nm	0,078 kg
44 U	40 - 44 mm	81 mm	1	4 Nm	0,095 kg
48 U	44 - 48 mm	85 mm	1	4 Nm	0,102 kg
52 U	48 - 52 mm	90 mm	1	4 Nm	0,107 kg
56 U	52 - 56 mm	94 mm	1	4 Nm	0,119 kg
60 U	56 - 60 mm	98 mm	1	4 Nm	0,154 kg
64 U	60 - 64 mm	102 mm	1	4 Nm	0,162 kg
70 U	64 - 70 mm	109 mm	1	4 Nm	0,176 kg
76 U	70 - 76 mm	113 mm	1	4 Nm	0,238 kg
82 U	76 - 82 mm	119 mm	1	4 Nm	0,249 kg
88 U	82 - 88 mm	125 mm	1	4 Nm	0,26 kg
94 U	88 - 94 mm	131 mm	1	4 Nm	0,283 kg
100 U	94 - 100 mm	137 mm	1	4 Nm	0,303 kg
110 U	101 - 110 mm	157 mm	1	4 Nm	0,319 kg

Seite 1



# PRODUKTINFORMATION

Artikel	D	H <sub>max</sub>	Kabelanzahl	M	Gewicht
120 U	111 - 120 mm	167 mm	1	4 Nm	0,358 kg
150 U	145 - 150 mm	203 mm	1	6 Nm	1,082 kg
175 U	170 - 175 mm	228 mm	1	6 Nm	1,331 kg
12/2 U	8 - 12 mm	58 mm	2	2 Nm	0,035 kg
16/2 U	12 - 16 mm	67 mm	2	2 Nm	0,04 kg
20/2 U	16 - 20 mm	75 mm	2	2 Nm	0,047 kg
24/2 U	20 - 24 mm	84 mm	2	2 Nm	0,052 kg
28/2 U	24 - 28 mm	92 mm	2	2 Nm	0,061 kg
32/2 U	28 - 32 mm	101 mm	2	2 Nm	0,094 kg
36/2 U	32 - 36 mm	109 mm	2	2 Nm	0,104 kg
40/2 U	36 - 40 mm	117 mm	2	2 Nm	0,116 kg
44/2 U	40 - 44 mm	127 mm	2	4 Nm	0,133 kg
48/2 U	44 - 48 mm	135 mm	2	4 Nm	0,142 kg
52/2 U	48 - 52 mm	144 mm	2	4 Nm	0,154 kg
56/2 U	52 - 56 mm	152 mm	2	4 Nm	0,172 kg
12/3 U	8 - 12 mm	71 mm	3	2 Nm	0,042 kg
16/3 U	12 - 16 mm	85 mm	3	2 Nm	0,049 kg
20/3 U	16 - 20 mm	97 mm	3	2 Nm	0,05 kg
24/3 U	20 - 24 mm	110 mm	3	2 Nm	0,065 kg
28/3 U	24 - 28 mm	122 mm	3	2 Nm	0,075 kg

## Aluminium

Artikel	D	H <sub>max</sub>	Kabelanzahl	M	Gewicht
12 U-AL	8 - 12 mm	41 mm	1	1,5 Nm	0,017 kg
16 U-AL	12 - 16 mm	46 mm	1	1,5 Nm	0,02 kg
20 U-AL	16 - 20 mm	50 mm	1	1,5 Nm	0,023 kg
24 U-AL	20 - 24 mm	54 mm	1	1,5 Nm	0,025 kg
28 U-AL	24 - 28 mm	58 mm	1	1,5 Nm	0,028 kg
32 U-AL	28 - 32 mm	63 mm	1	1,5 Nm	0,041 kg
36 U-AL	32 - 36 mm	67 mm	1	1,5 Nm	0,045 kg
40 U-AL	36 - 40 mm	71 mm	1	1,5 Nm	0,049 kg
44 U-AL	40 - 44 mm	81 mm	1	3 Nm	0,052 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 U-AL	44 - 48 mm	85 mm	1	3 Nm	0,055 kg
52 U-AL	48 - 52 mm	90 mm	1	3 Nm	0,061 kg
56 U-AL	52 - 56 mm	94 mm	1	3 Nm	0,065 kg

## Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (V2A)

Artikel	D	H <sub>max</sub>	Kabelanzahl	M	Gewicht
12 U-E	8 - 12 mm	41 mm	1	2 Nm	0,027 kg
16 U-E	12 - 16 mm	46 mm	1	2 Nm	0,03 kg
20 U-E	16 - 20 mm	50 mm	1	2 Nm	0,034 kg
24 U-E	20 - 24 mm	54 mm	1	2 Nm	0,037 kg
28 U-E	24 - 28 mm	58 mm	1	2 Nm	0,042 kg
32 U-E	28 - 32 mm	63 mm	1	2 Nm	0,059 kg
36 U-E	32 - 36 mm	67 mm	1	2 Nm	0,063 kg
40 U-E	36 - 40 mm	71 mm	1	2 Nm	0,068 kg
44 U-E	40 - 44 mm	81 mm	1	4 Nm	0,085 kg
48 U-E	44 - 48 mm	85 mm	1	4 Nm	0,089 kg
52 U-E	48 - 52 mm	90 mm	1	4 Nm	0,096 kg
56 U-E	52 - 56 mm	94 mm	1	4 Nm	0,102 kg

**D:** Spannbereich

**H<sub>max</sub>:** max. Höhe

**Kabelanzahl:** max. Anzahl installierbarer Kabel

**M:** Drehmoment

**Gewicht:** Gewicht je Lagermengeneinheit

## DETAIL- UND ANWENDUNGSBILDER



