



## 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



