



**eltex** electrostatic  
innovations

**> Kabelrücklaufrollen**



## Effektive Ableitung elektrostatischer Ladungen

### Kabelrücklaufrollen

Mit den Kabelrücklaufrollen **601KR** wird das Erdungskabel nach Gebrauch einfach aufgerollt und so vor Beschädigung geschützt und sicher verwahrt.

Die Kabelrücklaufrollen **601KR/AW** und **601KR/DW** sind aus schlagfestem Aluminium und werden mit einem Montagebügel schwenkbar montiert. Ausgestattet mit einem 12 m Erdungskabel schließt die **601KR/DW** die Lücke zwischen der großen **601KR/AW** mit 20 m und der kleineren Kunststoff-Kabelrücklaufrolle **601KR/KW** mit 9 m Kabel.



### Features

- Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 und Zone 21
- Wandmontage
- robustes Gehäuse
- kontinuierlicher Kabelrückzug
- ein-/ausschaltbare Stoppfunktion bei den Aluminium-Kabelrücklaufrollen

Ein robustes Kunststoffgehäuse umgibt die Kabelrücklaufrolle **601KR/KW**. Der Kabelausgang ist mit vier Rollen zur leichteren Kabelführung ausgestattet.

**Kabelrücklaufrollen für aktive Erdung**



**TYP 601 KR/AW für aktive Erdung**

Zur Verwendung mit den Komponenten aller Erdüberwachungssysteme (Kabelfarbe: blau)

|                                  |                                  |   |
|----------------------------------|----------------------------------|---|
| <b>Gehäuse</b>                   | Werkstoff                        | Aluminium gerippt und verstärkt, geschützter Kabeldurchlass mit Stopper   |
|                                  | Rücklaufmechanik                 | automatisch, Stoppvorrichtung ein- und ausschaltbar   |
|                                  | Schutzart                        | IP43 gemäß EN 60529   |
|                                  | Erdungskabel<br>Anschlussleitung | 20 Meter öl- und benzinbeständige Steuerleitung, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> (Farbe: blau)<br>2,5 m, Anschlusskabel 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> (Farbe: blau)                             |
| <b>Zulassung / Kennzeichnung</b> |                                  | ATEX: DMT 00 ATEX E 068 X<br>⊕ II 2D Ex ia IIIC T135°C Ob, II 2G Ex ia IIC T6 Gb<br>IECEX: BVS 16.0016, NEPSI: GYJ14.1367X (-20°C/+4° F)<br>Ex ia IIIC T135°C Db, Ex ia IIC T6 Gb |



**TYP 601 KR/DW für aktive Erdung**

Zur Verwendung mit den Komponenten aller Erdüberwachungssysteme (Kabelfarbe: blau)

|                                  |                                  |   |
|----------------------------------|----------------------------------|---|
| <b>Gehäuse</b>                   | Werkstoff                        | Aluminium mit Rollen und Stopper  |
|                                  | Rücklaufmechanik                 | automatisch, Stoppvorrichtung ein- und ausschaltbar   |
|                                  | Schutzart                        | IP42 gemäß EN 60529   |
|                                  | Erdungskabel<br>Anschlussleitung | 12 Meter öl- und benzinbeständige Steuerleitung, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup><br>2,5 m, Anschlusskabel 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                   |
| <b>Zulassung / Kennzeichnung</b> |                                  | 601 KR/DW: ATEX: OMT 00 ATEX E 068 X<br>⊕ II 2D Ex ia IIIC T135° C Db, II 2G Ex ia IIC T6 Gb<br>IECEX: BVS 16.0016X; Ex ia IIIC T135° C Db, Ex ia IIC T6 Gb |



**TYP 601 KR/KW für aktive Erdung**

Zur Verwendung mit den Komponenten aller Erdüberwachungssysteme (Kabelfarbe: blau)

|                                  |                                  |   |
|----------------------------------|----------------------------------|---|
| <b>Gehäuse</b>                   | Werkstoff                        | Kunststoff, Kabeldurchlass mit Rollen   |
|                                  | Schutzart                        | IP42 gemäß EN 60529   |
|                                  | Erdungskabel<br>Anschlussleitung | 9 Meter öl- und benzinbeständige Steuerleitung, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup><br>2,5 m, Anschlusskabel 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| <b>Zulassung / Kennzeichnung</b> |                                  | 601 KR/KW: ATEX: DMT 00 ATEX E 068 X<br>⊕ II 2D Ex ia IIIC T135° C Db, II 2G Ex ia IIC T6 Gb<br>IECEX: BVS 16.001, NEPSI: GYJ14.1367X<br>Ex ia IIIC T135° C Db, Ex ia IIC T6 Gb |

## ➤ Kabelrücklaufrollen für passive Erdung



### TYP 601 KR/EW für passive Erdung

zur Verwendung ohne Erdüberwachungssystem  
(Kabelfarbe: orange)

|                                  |                  |  |
|----------------------------------|------------------|--|
| <b>Gehäuse</b>                   | Werkstoff        | Aluminium mit Rollen und Stopper   |
|                                  | Rücklaufmechanik | automatisch, Stoppvorrichtung ein- und ausschaltbar                      |
|                                  | Schutzart        | IP42 gemäß EN 60529  |
|                                  | Erdungskabel     | 12 Meter öl- und benzinbeständige Steuerleitung, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> |
|                                  | Anschlussleitung | 2,5 m, Anschlusskabel 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>                            |
| <b>Zulassung / Kennzeichnung</b> |                  | PTB: 05ATEXD121; Ⓢ II 2D c IIIC T80° C, II 2G c IIC T6                   |



### TYP 601 KR/BW für passive Erdung

zur Verwendung ohne Erdüberwachungssystem  
(Kabelfarbe: orange)

|                                  |                  |   |
|----------------------------------|------------------|---|
| <b>Gehäuse</b>                   | Werkstoff        | Kunststoff, Kabeldurchlass mit Rollen                                   |
|                                  | Schutzart        | IP42 gemäß EN 60529   |
|                                  | Erdungskabel     | 9 Meter öl- und benzinbeständige Steuerleitung, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> |
|                                  | Anschlussleitung | 2,5 m, Anschlusskabel 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>                           |
| <b>Zulassung / Kennzeichnung</b> |                  | PTB: 05ATEXD121; Ⓢ II 2D c IIIC T80° C, II 2G c IIC T6                  |