

- Einsatz in den explosionsgefährdeten Bereichen Ex-Zonen 1 und 2 (Gase, Dämpfe, Nebel) sowie Ex-Zonen 21 und 22 (Stäube)
- Geprüft nach der Explosionsgruppe IIB
- Erhebliche Einsparung von Montagezeit – Außerbetriebsetzen der Anlage/Bereiche bedingt durch Schweiß- oder Bohrarbeiten ist nicht mehr notwendig



EX BRS 300 (540 803)

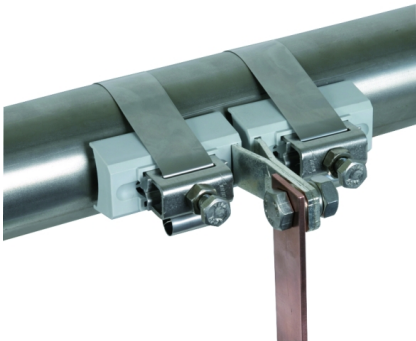
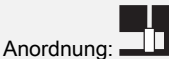
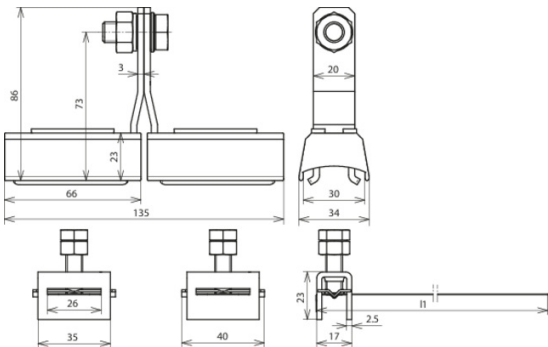


Abbildung unverbindlich



Anordnung:

| Typ                                                   | EX BRS 300         |
|-------------------------------------------------------|--------------------|
| Art.-Nr.                                              | 540 803            |
| Blitzstoßstrom (10/350 µs) Cu (I <sub>imp</sub> )     | 50 kA              |
| Blitzstoßstrom (10/350 µs) St/tZn (I <sub>imp</sub> ) | 50 kA              |
| Blitzstoßstrom (10/350 µs) NIRO (I <sub>imp</sub> )   | 50 kA              |
| Blitzstromtragfähigkeitsklasse nach DIN EN 62561-1    | N                  |
| Anschluss                                             | M10                |
| Klemmbereich Rohr Ø                                   | 89 (3")-300 mm     |
| Werkstoff Schellenkörper                              | Polyamid           |
| Werkstoff Spannkopf / Band                            | NIRO               |
| Werkstoff Kontaktstück                                | Cu/gal Sn          |
| Abmessung Spannband (l1 x b x t)                      | 1100 x 25 x 0,3 mm |
| Ausführung                                            | UV-stabilisiert    |
| Normenbezug                                           | DIN EN 62561-1     |
| Gewicht                                               | 566 g              |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)                | 85359000           |
| GTIN (EAN)                                            | 4013364115477      |
| VPE                                                   | 1 Stk.             |

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.

In Bezug auf die Korrosionsbeständigkeit sind die verwendeten Materialien bei den Ex-BandRohrSchellen, Ex-BRS ... (z. B. Cu/galSn, Ms/galSn, NIRO, Polyamid) bezüglich deren Anwendbarkeit in der vorhandenen Umgebungsbedingung zu prüfen.