

- 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 27 (540 821)

Abbildung unverbindlich

Anordnung:

Typ Art.-Nr.	EX BRS 27 540 821
Blitzstoßstrom (10/350 µs) Cu Ø6-12 mm (I <sub>imp</sub> )	10 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) Cu Ø12-27 mm (3/4") (I <sub>imp</sub> )	20 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) Cu Ø27 mm (3/4") (I <sub>imp</sub> )	25 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) St/tZn Ø17-27 mm (3/4") (I <sub>imp</sub> )	25 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) NIRO Ø6-12 mm (I <sub>imp</sub> )	10 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) NIRO Ø12-27 mm (3/4") (I <sub>imp</sub> )	12 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) NIRO Ø27 mm (3/4") (I <sub>imp</sub> )	25 kA
Anschluss	M8
Klemmbereich Rohr Ø	6-27 mm (3/4")
Werkstoff Schellenkörper	Polyamid
Werkstoff Spannkopf / Band	NIRO
Werkstoff Kontaktstück	Ms/gal Sn
Abmessung Spannband (l1 x b x t)	190 x 10 x 0,25 mm
Ausführung	UV-stabilisiert
Normenbezug	in Anlehnung an DIN EN 62561-1
Gewicht	249 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85389099
GTIN (EAN)	4013364123724
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.