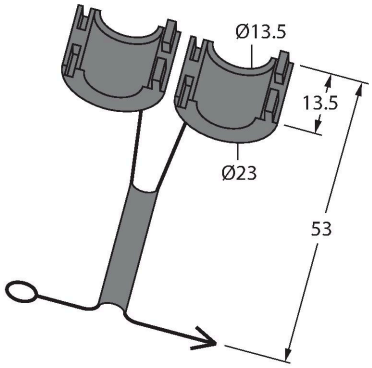
SC-M12/3GD
Montagetoebehoren – veiligheidsclip



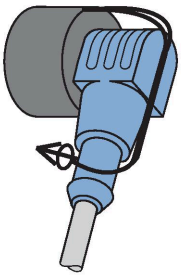
Technische gegevens

Type	SC-M12/3GD
Identnr.	6900390
Bouwvorm	veiligheidsclip M12x1
Afmetingen	13.5 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PA
Omgevingstemperatuur	-25…+90 °C

Kenmerken

- Veiligheidsclip voor sensoren met M12 x 1 connector en certificaat volgens ATEX II 3 G bzw. II 3 D.
- voor zone 2 (gas) resp. zone 22 (stof)
- voor montagemoeren tot 11 mm breedte
- waarschuwingslabel met opschrift „niet onder spanning scheiden / do not separate when energized“
- vaste bevestiging aan kabel

Aansluitschema



Functieprincipe

Bij gebruik van niet intrinsiek veilig elektrisch materieel in zone 2 (gas) resp. zone 22 (stof) moet vermeden worden, dat de sensor manueel kan worden ontkoppeld (zonder werktuig). Door gebruik te maken van veiligheidsclips wordt dit vermeden.

Apparaten, die in het Ex-bereik functioneren, mogen enkel door gekwalificeerd personeel geïnstalleerd, aangesloten en in bedrijf worden genomen. Het personeel

SC-M12/3GD | 22-04-2025 11-24 | Technische wijzigingen voorbehouden

moet voldoende kennis hebben over beschermingsgraden, voorschriften en verordeningen voor elektrisch materieel in het Ex-bereik.

montage:
De beide mantelhelften worden rond de montagemoer gelegd en samengestoken. Daarbij dient er op gelet, dat beide delen inklikken. De clip wordt vervolgens vast aan de kabel bevestigd.

SC-M12/3GD | 22-04-2025 11-24 | Technische wijzigingen voorbehouden