



Lokeren, maart 2015

Explosieveilig en schokbestendig

Nieuwe kabelwartels van Hummel bij Rittal

Rittal stelt de nieuwe reeks kabeldoorvoerwartels van Hummel voor. De HSK-K-Ex-Active kabelwartel is een technologisch hoogstandje en voldoet aan de nieuwe, strenge eisen volgens EN 60079-0:2012. Bovendien zijn de innovatieve wartels drager van het ATEX- én het IECex-certificaat.

Geschikt voor explosiegevaarlijke omgevingen

De vernieuwde norm vereist een hoge schokbestendigheid na vier weken thermische veroudering. Geen probleem voor de HSK-K-Ex-Active kabelwartels van Hummel, die hieraan voldoen zonder de noodzaak van een extra mechanische bescherming. Dankzij het nieuw ontwikkelde polyamide waaruit deze wartels zijn vervaardigd, kunnen ze immers een brandveiligheid klasse V0 volgens UL94 voorleggen.

Deze kabelwartels zijn halogeenvrij en kunnen worden toegepast binnen een temperatuurbereik van -20 °C tot +85 °C. Ze zijn ideaal voor gebruik in EX-zones 1 en 2 voor gas en 20, 21 en 22 voor stof. De interne kamers, dichting en de standaard voorziene o-ring zorgen voor een uitstekende lektheid. De vereiste treksterkte wordt dan weer gegarandeerd door de overlappende membranen van het binnenhuis. Dit membraansysteem sluit een verplaatsing van de dichting uit en maakt de wartels ideaal geschikt voor de meest veeleisende toepassingen.

Complementair

Kabeldoorvoerwartels zijn complementaire producten bij de Rittal schakelkastsystemen. Als verdeler in België van Hummel biedt Rittal haar klanten de mogelijkheid behuizingen en wartels bij één leverancier af te nemen. De industriële kabelwartels van Hummel - een combinatie van hoogwaardige materialen en een innovatieve techniek - voldoen aan de hoogste kwaliteits- en veiligheidseisen.

Persinformatie

Rittal België



RITTAL

Rittal GmbH & Co. KG met hoofdzetel in Herborn, Hessen (D) is een wereldwijd toonaangevende systeemaanbieder voor behuizings- en schakelkasttechnologie, stroomverdeling, systeemklimatisering en IT-infrastructuur. Systeemoplossingen van Rittal worden toegepast in alle sectoren van de industrie, in de machine- en installatiebouw, alsook in de IT- en telecomsector.

Tot het ruime assortiment behoren ook totaaloplossingen voor modulaire en energie-efficiënte datacenters, van innovatieve beveiligingsconcepten tot de fysieke data- en systeembeveiliging voor IT-infrastructuren. Het toonaangevende softwareplatform van EPLAN en de automatiseringsoplossingen van Kiesling - dochterondernemingen van Rittal - vullen de Rittal systeemoplossingen aan met interdisciplinaire engineeringoplossingen.

Rittal werd opgericht in 1961 en is momenteel wereldwijd actief vanuit 11 productiesites, 64 dochterondernemingen en 40 vertegenwoordigingen. Met een totaal van 9000 medewerkers is Rittal het grootste bedrijf van de Friedhelm Loh Group, gevestigd in Haiger, Hessen (D). De groep stelt in totaal meer dan 10000 mensen tewerk. Meer informatie op www.rittal.com en www.friedhelm-loh-group.com.

Bijkomende info Rittal nv/sa - afd. Marketing
Andra De Vos
Tel.: 09-353 91 11
Email: marketing@rittal.be