

## Dodatečná dávka bezpečnosti

Pokud jde o normu ISO 26262 (*Silniční vozidla – funkční bezpečnost*) a následně o průmyslové standardní úroveň hodnocení rizik SIL a ASIL (*Safety Integrity Level, Automotive Safety Integrity Level*), je první volbou nový ASQMR s vestavěným rezis-

torem. Jeho dvojitá konstrukce posuvného kontaktu má vynikající odolnost proti nárazům a vibracím. Pro flexibilitu výběru nabízí firma Panasonic Industry verze s páječnými nebo vidlicovými koncovkami a také s vodiči. K dispozici jsou různé páčky, které usnadňují použití v mnoha oblastech včetně zámků, západek a příklopů v konstrukci au-

tomobilů, u různých průmyslových nouzových a bezpečnostních zařízení a v úlohách ze světa inteligentních domácností a automatizace budov.

(Panasonic Electric Works Europe AG, organizační složka)

## ► Veletřhy Wire a Tube budou v červnu 2022

Nový termín veletrhů Wire a Tube, které se uskuteční společně v Düsseldorfu od 20. do 24. června 2022, slibuje největší možnou jistotu plánování pro vystavovatele a výrazně lepší cestovní podmínky pro odborné návštěvníky z celého světa, než by měl tradiční jarní termín. Po čtyřech letech bez svých předních veletrhů se odborná veřejnost, která se zajímá o dráty, kabely trubky a potrubí, jejich inovace, výroba a dodávky, konečně znovu setká naživo.

Veletřhy představí kromě mnoha technických novinek také kampaň ecoMetals

s komentovanými prohlídkami po stáncích těchto výrobců, kteří kladou velký důraz na udržitelnost a energetickou úspornost výroby a šetření surovinami.

Vystavovatelé v červnu představí nejen nové výrobky, ale i automatizované stroje a linky na výrobu drátů, kabelů, trubek a potrubí s uplatněním konceptů průmyslu 4.0. Přehlídku produktů a služeb ve třinácti výstavních halách doplní start-upy svými nápady a nabídkami kooperací.

Velkým impulzem pro výrobce kabelů je nástup elektromobility. Pro distribuci elektřiny z nabíjecí stanice přes konektor elektromobilu do jeho baterie jsou třeba vysoce kvalitní kabely, stejně tak pro spojení baterie,

měníče a elektromotoru. Kabely vedou elektřinu také k dalším vysokonapěťovým spotřebičům elektromobilu: elektrickému topení a klimatizaci. Výroba kabelů pro elektromobily vyžaduje nové výrobní linky s vysokým stupněm automatizace.

Návštěvníci mohou využít i částečný časový překryv s veletrhem Metav (21. až 24. června).

Veletřhy Wire a Tube patří mezi veletrhy, které se konají v Düsseldorfu, k těm s největším podílem mezinárodní účasti. Dvě třetiny vystavovatelů jsou ze zahraničí a rovněž návštěvníci přijíždějí ze 130 zemí světa.

Více o veletržích na: <https://www.wire-tradefair.com>. (Bk)

**HANNOVER MESSE 2022**

**LET'S CREATE THE INDUSTRY OF TOMORROW**

Get ready for digital & green production.  
Experience Industrial Transformation at #HM22

Be part of it: 30 May – 2 June 2022  
[hannovermesse.com](http://hannovermesse.com)

Portugal  
MAKES SENSE  
Partner Country '22

HOME OF INDUSTRIAL PIONEERS

HANNOVER MESSE