

# HARTING – vlajková loď priemyselnej konektivity

HARTING predstavuje konštrukčne celkom nový priemyselný konektor – Han Yellock®, plastový kryt Han Eco®, deterministický Fast Track switch a ďalšie novinky a vylepšenia.

## Han-Yellock®

Han-Yellock® po technickej i dizajnovej stránke zodpovedá novým projektom 21. storočia. Nahrádza problematické páčky mechanizmom, ktorý je ukrytý vnútri, a je teda chránený telom konektora. Ovláda sa pohodlne dvoma prstami jednej ruky. Tradičné vložky s kontaktmi boli nahradené lacnejšími a jednoduchšími modulmi, ktoré existujú v krimpovacej a v Quick-lock verzii umožňujúcej jednoduchú montáž kdekoľvek. Používa sa len modul s kontaktmi typu kolík. Ich vzájomné prepojenie umožňuje špeciálna spojka. Spojky sa vyrábajú i s premostenými kontaktmi, ktoré fungujú ako jednoduchý rozvádzač priamo v tele konektora. Vkladať možno i osvedčené moduly radu Han-modular®, ktoré sa len zacvaknú do jednoduchého plastového rámu. Montáž Han-Yellock® je rýchla a jednoduchá, bez použitia špeciálnych nástrojov. Moduly sa neskrutkujú, ale sa len zasúvajú, a to z ľubovoľnej strany. Nielen tradične z prednej časti, ale napr. i s hotovou kabelážou zo zadnej časti krytu.



Obr. Zloženie konektora Han-Yellock®

## Han-Eco®

Nový rad plastových krytov Han-Eco® je vyvinutý špeciálne pre osvedčené moduly Han-modular®, ktorých je v ponuke niekoľko

desiatok druhov od silových (200, 100, 70 a 40 A) cez signálové až po dátové (optické, koaxiálne, RJ, USB) a dajú sa podľa potreby kombinovať v jednom kryte. Montáž je jednoduchá, rýchla a bez špeciálneho náradia. Kontaktné moduly sa len zatlačia, a tak zapadnú do príchytiek.



Obr. Konektor Han-ECO®

## Fast Track Switching

Fast Track je jedinečná technológia umožňujúca zostaviť deterministicky sa správajúcu sieť celkom kompatibilnú so štandardným ethernetom, a to na úrovni priemyselných zberníc. Požiadavky na prenosi automatizačných dát v reálnom čase sa riešia softvérom, ktorý ich dokáže identifikovať, prerušiť tok hlasových IT dát a dát nižšej priority, automatizačné rámce ihneď prepustiť a urýchliť, t. j. nepodriaďovať ich SaF režimu. Urýchlené rámce dokážu na trase predbiehať tie štandardné. Fast Track switche existujú v nastaviteľnej a riadenej verzii s 10 portmi; dva porty môžu byť optické a chýstajú tiež šesťportová verzia. Viac na [www.HARTING-FTS.com](http://www.HARTING-FTS.com).



Obr. Fast Track switch – Ha-VIS FTS 3100s-A

Harting, s.r.o.

Miroslav Rybár