

# RS Components ชูคุณสมบัติเด่นของระบบซีลคอน เนคเตอร์ใหม่ที่น่าเชื่อถือเป็นอย่างยิ่ง



กรุงเทพฯ, ประเทศไทย-(Marketwired)-21 พ.ค. 2558

การหล่อและปิดผนึกอย่างแนบเนียนของระบบ Molex ML-XT รับรองความน่าเชื่อถือระดับพรีเมียมในราคาไม่แพง

RS Components (RS) แบรรณการค้าของ Electrocomponents plc (LSE: ECM) ผู้จัดจำหน่ายทั่วโลกด้านวิศวกรรม ได้ระบุสองคุณสมบัติอันชาญฉลาดของ Molex ML-XT(TM) ที่เพิ่งเปิดตัวใหม่ ซึ่งมีความทนทาน ระบบตัวเชื่อมต่อบริเวณที่ช่วยรับรองความน่าเชื่อถือได้เป็นอย่างดีตรงจุดราคาที่มีการแข่งขันกันอย่างสูง

ML-XT เฮาส์ซึ่งพลาสติกและซีลถูกหล่อขึ้นมาโดยใช้การออกแบบให้เป็นชิ้นเดียว ซึ่งไม่ใช่แค่เป็นการประหยัด แต่ยังช่วยสร้างความน่าเชื่อถือได้อย่างสูงด้วย การยึดติดถาวรโดยใช้เทคนิคการหล่ออย่างซิลิโคนเหลว (LSR) ถึงสองรอบเพื่อให้แน่ใจว่า IP68 เข้าถึงและป้องกันการสูญเสีย หรือไม่ตรงตามแนวซีล การวางตำแหน่งที่ถูกต้องช่วยสร้างความมั่นใจในระหว่างการผนึกตัวปลั๊กและช่องเสียบ

นอกจากนี้ ซีลฝาครอบด้านหลังที่เป็นนวัตกรรมใหม่นั้นเป็นคำตอบหากเกิดการสูญเสียของการปิดผนึกที่อาจเกิดขึ้นจากสายไฟจากตัวเชื่อมต่อนั้นหรือหลุดออก ฝาครอบ ML-XT ซีลด้านหลังช่วยป้องกันไม่ให้สายเคเบิลงอใกล้กับซีลเพื่อให้ยังคงมุมสายได้อย่างสมบูรณ์แบบ ตัวซีลถูกหล่อด้วยยางที่มีความหนาแน่นสูง (HCR) เพื่อต้านแรงฉีกขาดอย่างแรงในระหว่างใส่/ถอดออกจากขั้ว

ประโยชน์เพิ่มเติมของระบบ ML-XT ยังรวมถึงจำนวนสินค้าคงคลังที่ลดลง เวลาและค่าใช้จ่ายในการประกอบ ตั้งแต่ปลั๊กและช่องเสียบเฮาส์ซึ่งที่ถูกจัดมาก่อนการประกอบกับล็อกภายในซีลด้านหลังด้วยฝาครอบ ตัวเชื่อมมีขนาดกระแสน้ำจนถึง 13A และใช้พิสูจน์แล้วว่า Molex XRC(TM) ออกแบบมาโดยช่วยให้ผู้ผลิตเครื่องสายไฟใช้เป็นเครื่องมือการประกอบของพวกเขา

ระบบ ML-XT ถูกออกแบบมาเพื่อการใช้งานด้านยานยนต์ ซึ่งต้องการราคาต่ำ ในขณะที่สามารถทนกับอุณหภูมิที่โหดร้าย การสั่นสะเทือนและเงื่อนไขของอันตรายที่แทรกซึมเข้ามาซึ่งอาจจะพบจากการเดินสายไฟฟ้า ด้วยประสิทธิภาพที่โดดเด่นและความคุ้มค่าของตัวเชื่อมต่อ ยังมีความหมายอีกว่าพวกมันเหมาะกับการใช้งานด้านกีฬาแข่งรถ อุตสาหกรรมยานยนต์และการควบคุมในสภาพแวดล้อมที่โหดร้าย หรืออุปกรณ์ที่ติดตั้งภายนอกในสภาพอากาศที่เย็นจัด ร้อนจัดหรือชื้นมาก

ระบบ ML-XT ยังช่วยในการทำงานแทนสำหรับตัวเชื่อมต่อมาตรฐานอุตสาหกรรมที่มีอยู่แล้วได้อีกด้วย ปลั๊กตัวเชื่อมต่อ ML-XT และช่องเสียบ และเทอร์มินอล XRC และเครื่องมือ มีจำหน่ายแล้วในสต็อกของ RS Components

#### รูปภาพ

RS Components ชูคุณสมบัติเด่นของระบบซีลคอนเนคเตอร์ใหม่ที่น่าเชื่อถือเป็นอย่างยิ่ง

<http://release.media-outreach.com/i/Download/2924>

#### ตราบริษัท

<http://release.media-outreach.com/i/Download/2705>

#### เกี่ยวกับ RS Components

RS Components และ Allied Electronics เป็นแบรนด์การค้าของ บมจ. Electrocomponents ผู้จัดจำหน่ายทั่วโลกในด้านวิศวกรรม ที่ดำเนินงานใน 32 ประเทศ เราแนะนำผลิตภัณฑ์ราว 500,000 รายการผ่านทางอินเทอร์เน็ต แคตตาล็อก และเคาน์เตอร์สินค้าให้แก่ลูกค้ามากกว่าล้านราย จัดส่งสินค้ามากกว่า 44,000 ชิ้นต่อวัน สินค้าของเรา มาจากซัพพลายเออร์ชั้นนำกว่า 2,500 ราย ซึ่งรวมถึงเซมิคอนดักเตอร์ คอนเน็คเตอร์ ชิ้นส่วนพาสซีฟและเครื่องกลไฟฟ้า วงจรอัตโนมัติและแผงควบคุม ระบบไฟฟ้า การทดสอบและวัดค่า เครื่องมือและเครื่องอุปโภคบริโภค

Electrocomponents เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ลอนดอนและในปิงปประมาณล่าสุด สิ้นสุดเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2557 มีรายได้อยู่ที่ 1.27 พันล้านปอนด์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาเยี่ยมชมที่เว็บไซต์ [www.rs-online.com](http://www.rs-online.com)

ข้อมูลเพิ่มเติมสามารถดูได้จากลิงค์เหล่านี้:

@RSElectronics; @alliedelec; @designsparkRS

RS Components บน LinkedIn

<http://www.linkedin.com/company/rs-components>

RS Components บน Weibo

<http://e.weibo.com/u/3206377000?type=0>

ลิงค์ที่เกี่ยวข้อง:

Electrocomponents plc

[www.electrocomponents.com](http://www.electrocomponents.com)

RS Components

[www.rs-online.com/](http://www.rs-online.com/)

DesignSpark

[www.designspark.com](http://www.designspark.com)

RS Components

Tan Soo Chun

ผู้จัดการฝ่ายประชาสัมพันธ์ – เอเชียแปซิฟิก

อีเมล: soochun.tan@rs-components.com

โทรศัพท์: +65-6391-5745

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ Edelman (สิงคโปร์)

Yvette Yeo

ผู้จัดการ

อีเมล: yvette.yeo@edelman.com

โทรศัพท์: +65-6347-2355