

## VAMP TECH nei CONNETTORI per ELETTRODOMESTICI conformi alla norma EN 60335

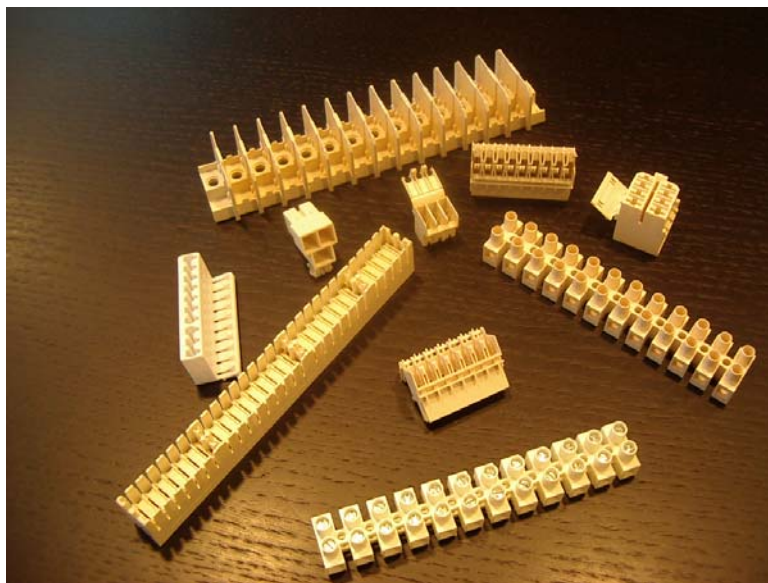
Vamp Tech azienda leader nello sviluppo di compound ritardati alla fiamma, ha sviluppato due compound a base PA66 (**VAMPAMID 66 2526 VO** e **VAMPAMID 66 0023 VO H GW**) che offrono una soluzione sicura ed affidabile per la realizzazione di connettori per elettrodomestici che devono soddisfare i requisiti della normativa EN 60335 di cui è entrata in vigore una nuova edizione.

*Il Vampamid 66 2526 VO è una poliammide 6,6 rinforzata con 25% di fibra di vetro, con carta gialla completa (UL 94 VO sino a 0,8 mm con RTI 140°C). Inoltre è esente da PBDE e PBDF, garantisce una ottima stabilità dimensionale ed eccellenti proprietà meccaniche. Il valore di CTI (Current Tracking Index) è superiore a 400 V*

*Il Vampamid 66 0023 VO H GW è una poliammide 6,6 non rinforzata, con carta gialla (UL 94 VO sino a 0,8 mm e UL94 V2 a 0,4 mm). Inoltre è esente da PBDE e PBDF, grazie ad un allungamento a rottura superiore al 15% garantisce un ottimo effetto cerniera e eccellente elasticità in fase di assemblaggio. Il valore di CTI (Current Tracking Index) è superiore a 250 V.*

La disposizione EN 60335-1, 4<sup>a</sup> edizione richiede, per i particolari in materiale isolante che portano connessioni elettriche con corrente superiore a 0,2 A, l'utilizzo di compound ritardati alla fiamma con resistenza al filo incandescente senza fiamma a **775°C (GWIT)** e con capacità di auto estinguersi a **850°C (GWFI)**.

Il **VAMPAMID 66 2526 VO** e il **VAMPAMID 66 0023 VO H GW** sono stati entrambi certificati dall'ente tedesco **VDE** come prodotti conformi alla norma e possono quindi essere utilizzati per la certificazione presso lo stesso ente di componenti elettrici (connettori, timer, interruttori, pompe, pressostati, blocca porta ecc) che devono soddisfare i requisiti della EN 60335.



In particolare per la produzione di connettori il **VAMPAMID 66 2526 VO** si è dimostrato vincente per realizzare particolari ad elevata rigidità e stabilità dimensionale e/o che operano a temperature elevate mentre il **VAMPAMID 66 0023 VO H GW** è stato preferito per la produzione di connettori con bassi spessori e con effetto cerniera e in particolari che devono garantire elasticità e flessibilità in fase di assemblaggio.