



## Der neue GPH M800-1200.

Zuverlässig. Montagefreundlich. Elektrisch geprüft.

### Querschnittsübergreifende Verbinder und Schraubkabelschuhe für Energiekabel in Mittelspannungsanwendungen bis 1200 mm<sup>2</sup>

Mit dem GPH Schraubverbinder M630-1000 und dem Schraubkabelschuh C630-1000 bietet Nexans Power Accessories Germany zwei sehr erfolgreiche Mittelspannungsprodukte mit Abreißkopfschrauben zum Verbinden und Anschließen großer Leiterquerschnitte. Seit 20 Jahren arbeitet die IEC-geprüfte Technik der M und C-Serie im störungsfreien Serieneinsatz.

Der Markttrend zur Verwendung großquerschnittiger Aluminiumleiter in der Mittelspannung hält weiter an. Besonders beim Anschluss von On- und Offshore Windparks an das bestehende Mittelspannungsnetz, reichen Leiterquerschnitte von bis zu 1000 mm<sup>2</sup> mittlerweile nicht mehr aus.

Deshalb haben wir für Sie unser Angebot aufgestockt und den neuen Schraubverbinder M800-1200 mit patentierter GPH Abreißkopfschraube entwickelt. Wie alle Schraubtechnik-Produkte von Nexans Power Accessories Germany ist auch dieser Verbinder nach IEC-Standard elektrisch geprüft.

### Die Fakten machen den Unterschied.

#### Querschnittsübergreifend

Langlebige Verbindung von Kupfer- und Aluminiumleitern im Querschnittsbereich von 800-1200 mm<sup>2</sup>.

#### Hohe Montagequalität

Der Verbinder M800-1200 ist mit handelsüblichen Außen- und Innensechskantwerkzeugen schnell und sicher montierbar.

#### Bestmögliche elektrische Performance

Die patentierte GPH Abreißkopfschraube klemmt den Leiter im Verbinder stets mit optimaler Kontaktkraft. Die Abreißmomente sind so definiert, dass der größte Leiterquerschnitt mit dem größten Anzugsmoment und kleinere Leiterquerschnitte mit kleineren Anzugsmomenten geklemmt werden.

#### Zuverlässigkeit und geprüfte Sicherheit

Wie alle GPH Mittelspannungsverbinder und Mittelspannungsschraubkabelschuhe wurde auch der M800-1200 erfolgreich nach IEC 61238-1 Klasse A geprüft. Die Prüfungen wurden in einem akkreditierten, unabhängigen Testlabor durchgeführt. Die Prüfzeugnisse der unabhängigen Spezialisten bestäti-

gen die hervorragende Performance des Produktes und sind auf Wunsch erhältlich.

#### Komplettangebot

Für Ihre Mittelspannungsanwendungen halten wir zuverlässige und wirtschaftliche Garnituren mit optimal auf einander abgestimmten Komponenten aus einer Hand bereit. Nexans stellt für die GTS-Serie eine passende Warmschrumpf-Verbindungsmuffe zur Verfügung, die den M800-1200 enthält.

#### Nexans Power Accessories Germany GmbH

Spezialist für Verbindungstechnik und Kabelgarnituren

Die Nexans Power Accessories Germany GmbH ist seit 55 Jahren führend auf dem Gebiet der Verbindungstechnik und vorgefertigter Energiekabelgarnituren tätig. Das Unternehmen hat sich auf die Herstellung von Nieder-, Mittel- und Hochspannungsgarnituren sowie Verbindern und Kabelschuhen spezialisiert.