

M12 SCHNELLANSCHLUSSTECHNIK

Schnellanschluss-Steckverbinder mit LED

Den S12x1 von ESCHA gibt es ab sofort auch in einer LED-Version

Halver, 03.03.2009

Das Schnellanschluss-System S12x1 von ESCHA wird ab sofort um eine weitere Variante ergänzt. Nach der erfolgreichen Markteinführung von Kupplung und Stecker in unterschiedlichen Poligkeiten und Bauformen, ist ab sofort auch eine Version mit LED erhältlich. Wie bereits die Standardversionen, erfüllt auch der S12x1 mit LED die Anforderungen der Schutzklasse IP67.

Der neue S12x1 mit LED ist als Kupplung in gewinkelter Bauform erhältlich. Er wird mit Betriebsspannungs- und Schaltzustandsanzeige (2 LED's) sowie nur mit Schaltzustandsanzeige (1 LED) angeboten. Der Einsatz von Steckverbindern mit LED bietet sich vor allem dann an, wenn das Endgerät keine eigene Anzeige hat oder an einer schlecht einsehbaren Position innerhalb der Anlage montiert ist.

Das Besondere an allen Familienmitgliedern der S12x1 Schnellanschluss-Reihe ist ihre volle Kompatibilität zum M12-Standard. Hierdurch kann der S12 in bestehenden Applikationen zum Einsatz kommen und der Kunde ist nicht an ein bestimmtes System gebunden. Die Ingenieure im sauerländischen Halver entwickelten mit dem S12x1 einen Steckverbinder, der nach MTM-Methoden (Methodic Time Management) eine 85 Prozent kürzere Montagezeit gegenüber einem konventionellen Steckverbinder vorweisen kann.

Presse-Kontakt

Dipl.-Medienökonom Florian Schnell
Marketing | Kommunikation
f.schnell@escha.de | Tel. +49 2353 708-8156

Wie funktioniert der S12x1?

Beim Steckvorgang der Kupplung gleitet ein in sechs Elemente gegliedertes M12-Innengewinde über das Gegensteckeraußengewinde. Durch weiteres axiales Aufschieben wird die Dichtung komprimiert und die äußere Verriegelungshülse nach vorne positioniert. Abschließend erfolgt für den Anwender eine eindeutige akustische und haptische Rückmeldung.

Durch die integrierte Rüttelsicherung wird eine hohe Schock- und Vibrationsfähigkeit gewährleistet. Hohe Abzugskräfte im verriegelten Zustand bieten zudem absolute Sicherheit. Da die Gewinde der S12x1 Steckverbinder nicht aus Metall bestehen, werden Gegengewinde aus Kunststoff mechanisch nicht so hoch beansprucht.



ESCHA_0109: Den S12x1 Schnellanschluss gibt es jetzt auch mit LED.

ESCHA - Wir über uns

ESCHA ist ein führender Anbieter in den Bereichen der Steckverbinder- und Gehäusetechnik. Seit über 25 Jahren entwickelt und produziert das Familienunternehmen im sauerländischen Halver. Mit über 400 Mitarbeitern entstehen innovative Produkte, die das Produktportfolio weiter ausbauen. Durch die hohe Entwicklungs- und Fertigungstiefe löst ESCHA kundenspezifische Anforderungen unabhängig und flexibel.

Presse-Kontakt

Dipl.-Medienökonom Florian Schnell
Marketing | Kommunikation
f.schnell@escha.de | Tel. +49 2353 708-8156