

NORMAQUICK® PS3 Steckverbindung NW 12 - 90° - EPDM Sonderausführung

Kompakter Push-&-Seal-Steckverbinder mit schwarzem Verriegelungsbügel



Produktdaten

Baureihe	NORMAQUICK® PS3
Hersteller	NORMA
Art.-/Hersteller-Nr.	7028002012
EAN	4255707414896
Nennweite	NW 12
Anschluss	90°
Schlauchanschluss	16,8 mm
Gewicht	ca. 0,018 kg

Produktbeschreibung

Die NORMAQUICK® PS3 Steckverbindung NW 12 - 90° ist ein kompakter Push-&-Seal-Steckverbinder für die sichere Verbindung medienführender Leitungen. Die PS3-Baureihe ist insbesondere für Kühlwasser- und Heizungsleitungen in Fahrzeugen und industriellen Anwendungen vorgesehen und kann in geeigneten Ladeluftsystemen eingesetzt werden.

Das Gehäuse besteht aus Polyamid 6.6 mit 30 % Glasfaserverstärkung (PA66-GF30). Der integrierte, peroxidisch vernetzte EPDM-O-Ring sorgt für eine zuverlässige Abdichtung.

Vorteile auf einen Blick

- Original NORMAQUICK® PS3 Stecksystem
- Sonderausführung mit schwarzem Verriegelungsbügel
- 90°-Winkel für platzsparende Leitungsführung
- Integrierte EPDM-Dichtung
- Robustes PA66-GF30-Gehäuse
- Werkzeugfreie Rastmontage
- Kompakte Bauform für enge Einbausituationen

Einordnung & Einsatzkontext

NORMAQUICK® PS3 Steckverbinder werden zur dichten Verbindung von Kühlwasser- und Heizungsschläuchen in Personen- und Nutzfahrzeugen sowie in vergleichbaren technischen Leitungssystemen eingesetzt. Die kompakte 90°-Geometrie ist besonders interessant für Service, Reparatur, Fahrzeugbau und industrielle Leitungssysteme.

Besonderheit dieser Ausführung

Schwarzer Verriegelungsbügel: Sonderausführung der NORMAQUICK® PS3 NW 12. Die relevanten Anschlussabmessungen entsprechen ansonsten der Standardausführung.

Technische Eckdaten

Gehäuse	PA66-GF30
Dichtung	EPDM, peroxidisch vernetzt
Temperatur	-40 °C bis +135 °C
Kurzzeitig	bis +150 °C (ca. 30 Min.)
Montage	werkzeugfreie Rastmontage
Anschluss	für passende Anschlussstutzen nach VDA-Richtlinie

Anwendungshinweis

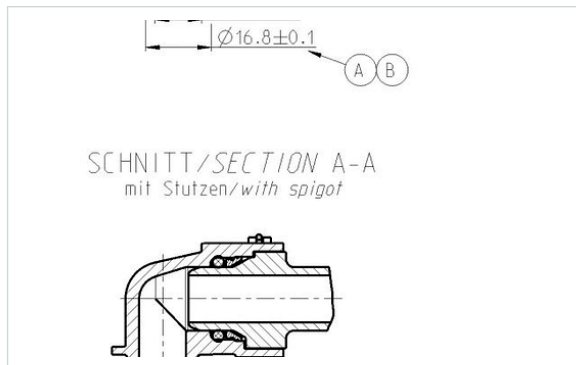
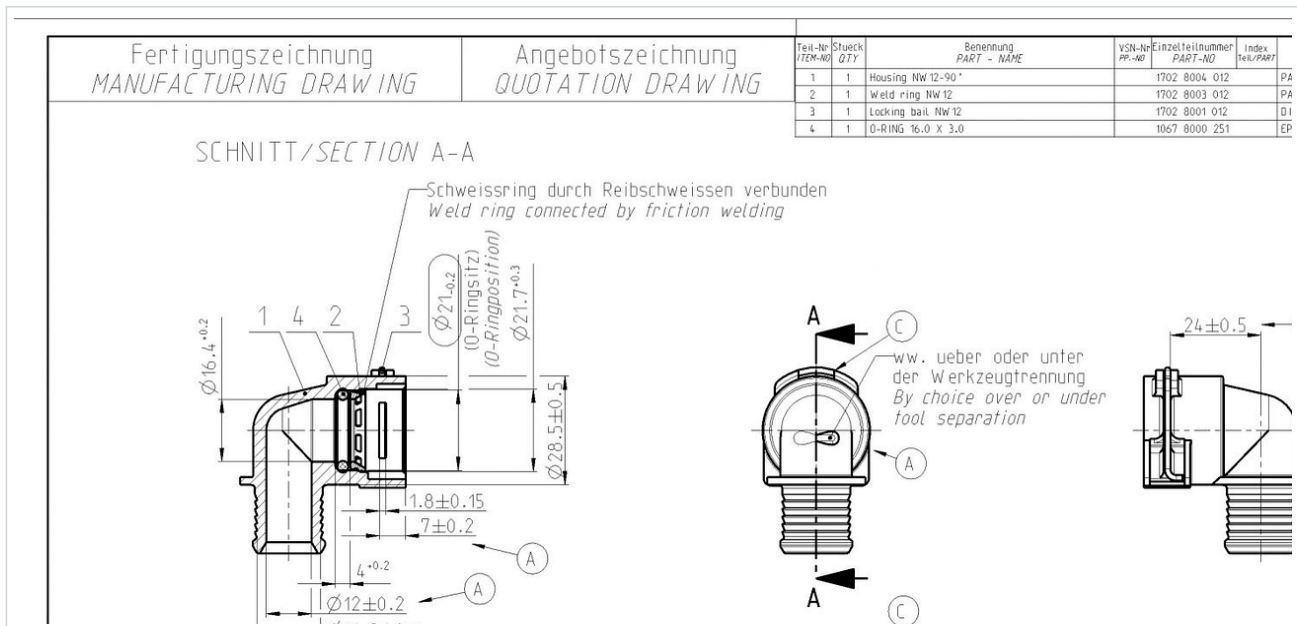
Der Steckverbinder ist für die Montage auf passenden Anschlussstutzen nach VDA-Richtlinie vorgesehen. Die Rastmontage erfolgt ohne zusätzliches Montagewerkzeug.

Hinweis: Lieferung ohne Anschlussstutzen. Vor dem Austausch sollten Nennweite, Anschlussgeometrie, Schlauchanschluss und Dichtungswerkstoff mit der vorhandenen Anwendung abgeglichen werden.

Technische Angaben gemäß den vorliegenden Produkt- und Herstellerinformationen. Im Zweifel ist die Herstellerzeichnung maßgebend. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Technische Herstellerzeichnung

NORMAQUICK® PS3 NW 12 - 90° | Zeichnungs-/Teilenummer 0702 8002 012



Produktidentifikation

Produkt	NORMAQUICK® PS3 NW 12 - 90°
Sonderausführung	schwarzer Verriegelungsbügel
Art.-/Hersteller-Nr.	7028002012
EAN	4255707414896
Zeichnung	0702 8002 012

Hinweise zur Zeichnung

Die dargestellte Herstellerzeichnung zeigt die Anschlussgeometrie und maßlichen Bezüge der NORMAQUICK® PS3 NW 12 - 90° Ausführung. Für Fertigung, Einbau und Prüfung gelten die in der vollständigen Originalzeichnung angegebenen Maße, Toleranzen und Hinweise.

Werkstoffe laut Zeichnung

Housing NW 12-90°	PA66-GF30
Weld ring NW 12	PA66-GF30
Locking bail NW 12	DIN 2076-1.4310-1.5
O-Ring 16,0 x 3,0	EPDM

Hinweis: Das Datenblatt dient der technischen Produktinformation und ersetzt nicht die vollständige Herstellerdokumentation. Für verbindliche Maße und Toleranzen ist die Original-Herstellerzeichnung maßgebend.