

# S13 Metric Parallel Bolt Coupler, Plain, Worldwide Design, 12 mm, #4, 10M, 45 mm dia, 61 mm, M30 Thread

## NUMER KATALOGOWY

---

**EL12S13AN**



## CERTYFIKATY

---



## FUNKCJE

---

Provides continuity between reinforcing bar and ISO® 965 metric all-thread rod or bolts

May be used to anchor load-bearing equipment to foundations, columns or walls

Machined from non-weldable grades of material, but can be tack welded

## ATRYBUTY PRODUKTU

---

Materiał: Stal

Wykończenie: Bez powłoki ochronnej

Wersja projektu: Na całym świecie (materiały dostępne globalnie)

Rozmiar pręta zbrojeniowego, metryczny: 12 mm

Rozmiar pręta zbrojeniowego, USA: #4

Rozmiar pręta zbrojeniowego, Kanada: 10 M.

Średnica (Ø): 45 mm

Długość (L): 86mm

A.: 61 mm

Głębokość szyny (BD): 19mm

Rozmiar gwintu (TS): M30

Głębokość gwintu (TD): 33mm

Masa urządzenia: 1.02 kg

Zaprojektowane w celu spełnienia wymagań: AASHTO;ABNT NBR 8548:1984;ACI 318 typ 1 (określona wydajność 125%);ACI 318 typ 2 (określona wytrzymałość na rozciąganie);ACI 349;ACI 359;AS3600

Liczba opakowań: 28

## **DODATKOWE INFORMACJE O PRODUKCIE**

---

Bar dimensions and weights listed may vary by region. Coupler sizes not shown may be available by special order. Contact your nVent LENTON representative for more information.

Coupler supplied without bolt.

Bolt may be replaced by threaded rod of same class/grade.

All calculations based on a minimum bolt engagement equal to Thread Depth (TD).

System Capacity based on bolt to coupler connection. For rebar to coupler connection, refer to applicable building codes and approvals or contact your nVent LENTON representative.

Bolt-to-Coupler Capacity (kN)					
Part Number	Grade 4.8	Grade 5.8	Grade 8.8	Grade 10.9	Grade 12.9
EL10S13N	33.7	42.1	67.4	67.7	67.7
EL12S13AN	224.2	280.3	448.5	526.3	526.3
EL12S13N	62.7	78.3	109.8	109.8	109.8
EL14S13N	77.0	96.2	154.0	192.5	193.4
EL16S13N	97.9	122.4	162.0	162.0	162.0
EL18S13N	121.4	151.7	242.7	303.4	364.1
EL20S13AN	121.4	151.7	242.7	303.4	356.8
EL20S13BN	97.9	122.4	195.8	244.8	289.4
EL20S13N	141.0	176.3	282.0	332.3	332.3
EL22S13N	183.8	229.7	367.5	449.9	449.9
EL25S13AN	141.0	176.3	282.0	352.5	422.9
EL25S13BN	97.9	122.4	195.8	244.8	293.8
EL25S13N	224.2	280.3	448.5	560.5	560.5
EL28S13N	277.4	346.8	554.8	693.6	728.0
EL30S13N	326.7	408.4	653.4	816.7	890.7
EL32S13AN	224.2	280.3	448.5	560.6	672.7
EL32S13N	390.3	487.9	780.6	783.8	783.8
EL34S13N	390.3	487.9	780.6	783.8	783.8
EL36S13N	448.4	560.5	896.7	1120.9	1197.1
EL38S13N	522.4	653.0	1044.8	1054.8	1054.8
EL40S13AN	589.3	736.6	1178.5	1312.4	1312.4
EL40S13BN	326.7	408.4	653.4	816.7	980.1
EL40S13CN	224.2	280.3	448.5	560.6	672.7
EL40S13M33N	522.4	653.0	1044.8	1054.8	1054.8
EL40S13N	522.4	653.0	1044.8	1054.8	1054.8
EL50TS13M33N	812.0	1015.0	1624.0	2030.0	2168.3
EL50TS13N	812.0	1015.0	1624.0	2030.0	2168.3

## SCHEMATY



## OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie [www.nvent.com](http://www.nvent.com) oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę

gwarancji.

#### **Ameryka Północna**

+1.800.753.9221

Opcja 1 – obsługa klienta

Opcja 2 – wsparcie

techniczne

#### **Europa**

Niderlandy:

+31 800-0200135

Francja:

+33 800 901 793

#### **Europa**

Niemcy:

800 1890272

Inne kraje:

+31 13 5835404

#### **APAC**

Szanghaj:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 975 185 00



Marki w naszej ofercie:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**

©2026 nVent. Wszystkie znaki i logo nVent są własnością firmy nVent Services GmbH albo jej spółek zależnych lub są licencjonowane. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. Firma nVent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

Ten dokument jest generowany przez system.