

S13 Metric Parallel Bolt Coupler, Stainless Steel, WW Design, 16 mm, #5, 15M, 37 mm, M20 Thread

NUMER KATALOGOWY

EL16S13SSN



Stainless steel couplers are specified whenever corrosive environmental conditions combine with the need for high load-bearing strength. nVent LENTON stainless steel couplers are commonly used when the construction materials may come into contact with de-icing salts, salt water or marine environments. Typical applications include bridges and bridge decks.

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 nierdzewna Duplex 2205 (norma 1.4462)

Wykończenie: Bez powłoki ochronnej

Wersja projektu: Na całym świecie (materiały dostępne globalnie)

Rozmiar pręta zbrojeniowego, metryczny: 16 mm

Rozmiar pręta zbrojeniowego, USA: #5

Rozmiar pręta zbrojeniowego, Kanada: 15 M.

Średnica (Ø): 30 mm

Długość (L): 68mm

A.: 37 mm

Głębokość szyny (BD): 24mm

Rozmiar gwintu (TS): M20

Głębokość gwintu (TD): 23mm

Masa urządzenia: 0.49 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: 36

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.

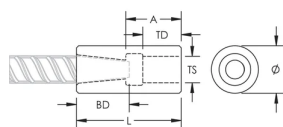
All calculations based on a minimum bolt engagement equal to Thread Depth (TD).

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.

Suffix "EE" has been added to some part numbers to clarify design version among regions.

Bolt-to-Coupler Capacity (kN)					
Part Number	Grade 4.8	Grade 5.8	Grade 8.8	Grade 10.9	Grade 12.9
EL12S13SSN	62.7	78.3	109.8	109.8	109.8
EL16S13SSN	97.9	122.4	162.9	162.9	162.9
EL20S13SSN	141	176.3	282	332.3	332.3
EL25S13SSN	224.2	280.3	448.5	560.5	560.5
EL32S13ASSN	448.4	560.5	896.7	1120.9	1197.1
EL32S13SSN	390.3	487.9	780.6	783.8	783.8

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 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.