

Kabelinvoersystemen



nVent HOFFMAN kabelinvoersystemen

Snellere en eenvoudigere kabeldoorvoer en -montage



Het gebruiksvriendelijke assortiment nVent HOFFMAN kabelinvoersystemen maakt het sneller en eenvoudiger om kabels door te voeren en in elektrische kasten te installeren. Het assortiment is voorzien van afgedichte ingangen voor kabels en behoudt een hoge beschermingsgraad – IP54 en IP66 – tegen stof, water en trillingen.

Als aanvulling op het uitgebreide assortiment elektrische kasten van nVent HOFFMAN, dichten deze kabelinvoersystemen apparaten af en vormen ze afsluitingen om elektrische apparatuur in een behuizing te beschermen, terwijl de algehele integriteit en veerkracht van een behuizing behouden blijven.

Bespaar tijd en middelen op locatie met eenvoudige onderhoud en reparatie van kabels. Profiteer van gereedschapsvrije, snellere en veiligere doorvoer van kabels



**50%
TIJDBESPARING***



**EENVOUDIGERE
INSTALLATIE IN
KRAPPE RUIMTES**



**EENVOUDIGE
RETROFITTING
VAN BESTAANDE
KABELINVOERSYSTEMEN**



**VEILIGE AFDICHTINGEN
EN TREKONTLASTING**

* in vergelijking met soortgelijke producten

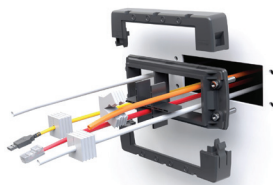
Het uitgebreide productportfolio van nVent HOFFMAN voor kabelinvoersystemen

KABELDOORVOERPLATEN

Veilige afdichtingen en trekontlasting

Bij uitstek geschikt voor industriële behuizingen die een veilige afdichting en trekontlasting vereisen voor kabels met of zonder connector. Dankzij de kabelwarterplaten kunnen openingen en doorvoertules worden aangepast zonder het frame te demonteren, zodat wijzigingen in het veld kunnen worden vereenvoudigd. Dankzij het modulaire ontwerp kunnen doorvoeropeningen snel en eenvoudig worden gedimensioneerd en kunnen de arbeidskosten aanzienlijk worden verlaagd.

KABELWARTELS, BUITEN IP66^{1,2}



Een snel, veilig en veelzijdig modulaair kabelingangssysteem dat veilige afdichtingen en trekontlasting biedt voor voorgesmonteerde en niet-gesmonteerde kabels zonder connectoren. Gemaakt van een stevig, met glasvezel versterkt kunststof. Het systeem wordt geleverd met inlegdelen die geschikt zijn voor kleine doorvoertules.

Opmerking: Bestel de doorvoertules en verdeelers afzonderlijk, indien nodig.

KABELWARTELS, BINNEN IP66^{1,2}



Snel, veilig en veelzijdig modulaair kabelinvoersysteem gemonteerd en beheerd buiten de behuizing. Biedt veilige afdichtingen en trekontlasting voor voorgesmonteerde en niet-gesmonteerde kabels met of zonder connectoren. Het systeem wordt geleverd met inlegdelen die geschikt zijn voor kleine doorvoertules.

Opmerking: Bestel de doorvoertules en verdeelers afzonderlijk, indien nodig.

VERGRENDELFRAMES

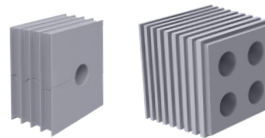


De vergrendelframes voor kabelwartels zijn als optie verkrijgbaar en zorgen ervoor dat de doorvoertules op hun plaats blijven en niet kunnen worden verwijderd of naar buiten gedrukt zonder gereedschap te gebruiken.

Verkrijgbaar in twee modellen:

- Vergrendelframe voor kabelinvoersystemen die vanaf de binnenkant van de behuizing worden gemonteerd en beheerd.
- Vergrendelframe voor kabelinvoersystemen die vanaf de buitenkant van de behuizing worden gemonteerd en beheerd.

DOORVOERTULES IP66^{1,2}



De doorvoertules zijn verkrijgbaar in klein en groot formaat en hun conische vorm maakt het mogelijk ze gemakkelijk in te drukken en zorgt voor statische trekontlasting conform DIN en 62444. Dankzij het gegolfde profiel is het niet nodig om de connector op de geassembleerde kabel te verwijderen.

VERDEELERS IP66^{1,2}



Met de inklikbare inlays past u eenvoudig de afmeting van de frameopening aan de gebruikte doorvoertule aan. Een hoorbare "klik" bevestigt de juiste installatie. De flexibele kabelinvoerconfiguratie maakt het eenvoudig te voldoen aan diverse vereisten voor kabels, leidingen, slangen, pneumatische en hydraulische leidingen.

¹NEMA 1,12,4X (alleen binnen)
²CE, UL 508A Component erkend

KABELINVOERPLATEN

Eenvoudigere installatie in krappe ruimtes

Dankzij de kabelinvoerplaten kunnen ongeassembleerde kabels en pneumatische slangen snel en eenvoudig in behuizingen op een klein oppervlak worden geplaatst, ideaal voor toepassingen waarbij de installatie in een besloten ruimte moet worden uitgevoerd. Ze zijn eenvoudig te installeren – prik simpelweg door het oppervlakmembraan en duw de kabels of pneumatische slangen erdoorheen.

Bovendien bieden ze een zeer vlakke, ruimtebesparende professionele kabelingang met een zeer strakke afdichting. De speciale conische vorm van de doorvoertule zorgt voor een optimale trekbelasting.

KABELINVOERPLAAT IP54^{2,3}



Snelle, kosteneffectieve en gereedschapsvrije kabelinvoer voor binnenkomende kabels en/of pneumatische leidingen in een behuizing. Kliksysteem ontworpen voor wanddikten van 1,5 tot 2,5 mm.

KABELINVOERPLAAT IP66^{1,3}



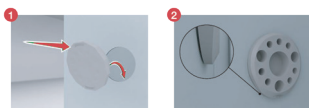
Snelle, kosteneffectieve kabelinvoer met een strakke afdichting voor binnenkomende kabels en/of pneumatische leidingen in een behuizing. Bevestig met schroeven of ingebouwd kliksysteem voor wanddikten van 1,5 tot 2,5 mm.

KABELINVOERPLAAT ROND IP54^{1,3}



Snelle en eenvoudige installatie zonder gereedschap voor inkomende of uitgaande kabels of pneumatische leidingen in een behuizing. Kliksysteem ontworpen voor wanddikten van 1,5 tot 2,5 mm.

INSTALLATION



Plaats de kabelingang in de uitsparing.

Druk om deze in de uitsparing te klikken.

ACCESSOIRES VOOR KABELINVOER

Tijdbesparing en flexibiliteit

Deze accessoires en gereedschappen zijn speciaal ontworpen voor de nVent HOFFMAN kabelinvoersystemen en helpen de kabelassemblage te stroomlijnen en versnellen en handmatige arbeid te verminderen.

De 'one-stop shop'-compatibiliteit met kastoplossingen bespaart u ook tijd.

GEREEDSCHAP VOOR KABELINVOER



Ergonomisch gereedschap maakt het snel en eenvoudig om doorvoertules op een frame te installeren of ervan te verwijderen.

PONGSGEREEDSCHAP



Met het pongsgereedschap voor plaatmateriaal kunt u sneller en gemakkelijker breakouts markeren en maken zonder spanen of splinters.

Compatibel met gangbare hydraulische pompen.

BLINDS



Blinds dekken ongewenste gaten snel en gemakkelijk af, zonder dat het metalen deel hoeft te worden vervangen.

AFDICHTPLUGGEN VOOR DE KABELINVOERPLAAT VAN DE IP66-REEKS



De afdichtingen, die speciaal zijn ontworpen voor de kabelinvoerplaten, maken het gemakkelijk om ongebruikte gaten te dicht en zorgen voor een hoge beschermingsgraad.

¹NEMA 1,12,4X (alleen binnen)

²NEMA 1,12

³CE, UL 508A Component erkend



Neem voor meer informatie contact op met uw lokale nVent HOFFMAN-vertegenwoordiger of ga naar nVent.com/HOFFMAN.



Ons sterke merkenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE