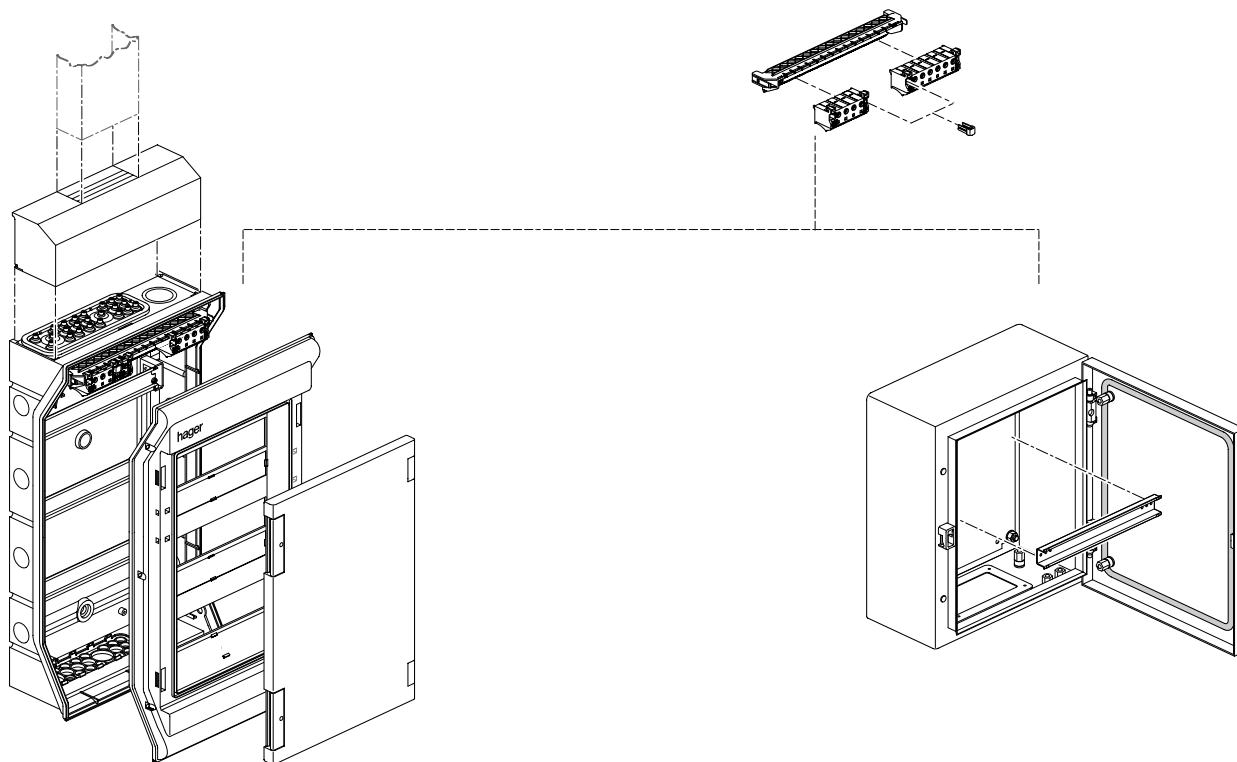


Kotelot vaativiin olosuhteisiin

vector ja orion plus

vector on täydellinen ratkaisu koteloititarpeisiin oikein vaikeissa olosuhteissa kuten pesuhalleissa ja muissa vastaavissa tiloissa. Kotelot on helppo asentaa, niiden kaapelointi on nopeaa ja yksinkertaista riittävien kaapelointitilojen ja hyväksi todettujen QuickConnect-jousiliitintekniikalla toteutettujen PE- ja N-liittimien ansiosta. Koteloiden korkeussäädettävien DIN-kiskojen (15mm) ansiosta voit asentaa myös moduleita jotka vaativat suuremman asennussyvyyden.

Säänkestävyys: pinta-asennettavat orion-kotelot on saatavilla lasikuituvahvennetusta polyesteristä tai vahvasta teräslevystä. Korkean tiiveysluokan IP65 sekä ovitiivisteiden ansiosta kotelaita voidaan käyttää haasteellisissa ympäristöolosuhteissa.



Tuote-edut:

- tukeva rakenne
- jopa tiiveysluokan IP65 vaativiin olosuhteisiin
- koteloiden yhdistys rinnakkain yhdistysholkeilla
- kaapelit voidaan asetella kotelon sivuihin
- kotelot voidaan varustaa peitekanavalla

Tekniset ominaisuudet:

- asennus: pinta-asennus
- nimellisvirta: 63 A
- tiiveysluokka: IP65
- eristysluokka: II
- materiaali: polystyreeni, ovi polykarbonaatti
- väri: vaaleanharmaa RAL 7035
- moduleja: 3 - 52

Aseennus- vinkkejä

1



Kestävä

Tukeva rakenne - sopii kaikkiin ympäristöihin.

2



Vaivaton

Kotelot on helppo kiinnittää käytännöllisten ja ideaalisesti sijoitettujen kiinnitysaihioiden ansiosta.

3



Integroidut kaapelipidikkeet

Johtimet voidaan kuljettaa reuna-alueilla siististi.

4



Peitekanava

Kotelot voidaan varustaa peitekanavalla jolla peität lähtevät kaapelit ja liität ne siististi hager-asennuskanaviin.

5



Nopea ja turvallinen

PE/N-kiskot jousiliittimillä voidaan sijoittaa kotelon ylä- tai alaosaan.

6



Muunneltava

vector-kotelot on varustettu läpinäkyvällä ovella, jonka käteisyys on helposti vaihdettavissa. Ovi voidaan varustaa myös avainlukolla.

7



Monipuolinen asentaa

orion-asennuskotelot voit kalustaa tarpeen mukaan DIN-kiskolle ja/tai asennuslevylle asennettavilla kalusteilla.

8



Kaikkiin tiloihin

orion-kotelot polyesteristä soveltuvat vaativiin sisä- ja ulkotilojen asennuksiin vaadittaessa suojaeristettyä rakennetta.

Modulikotelot vector

- laitteille 63A asti
- varustettu DIN-kiskoilla, 1-4 riviä
- asennussyvyys: maks. 70 mm
- voidaan lämmitellä tarvittaessa lämmittimellä FL252Z, kts. s. **95**

- päädyissä läpiviennit kaapeleille ja sivuissa koteloiden yhdistämiseen
- väri: vaaleanharmaa RAL 7035

PE/N-jousiliittimet kts. s. **123**

Tekniset tiedot kts. s. **529**



Modulikotelot IP54/65, PE/N-liittimillä

Ominaisuudet:

- ruuviliittimet 1,5 - 25 mm²:
- VE103N: 2 x 4
- VE106N: 2 x 6
- VE106N: 2 x 9

VE106N

Tuote	Mod.	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kotelo,vector,IP54/65,3mod	3	1	34 253 03	VE103N
Kotelo,vector,IP54/65,6mod	6	1	34 253 06	VE106N
Kotelo,vector,IP54/65,10mod	10	1	34 253 10	VE110N



Ominaisuuudet:

- maks. 63 A komponenteille
- läpivientiaihiot kaapeleille
- läpivientiaihiot sivuissa rinnakkainasennusta varten
- lisävarusteena läpiviennit peittävä suojakotelo, johon voidaan liittää asennuskanava LF60110
- voidaan lämmitellä tarvittaessa lämmittimellä FL252Z, kts. s. 95
- väri: vaaleanharmaa RAL 7035
- normit: DIN VDE 0603 osa 1 ja EN60439-3

HUOM! Ulos asennettaessa kaapelit on tuotava koteloon vain alakautta ja kotelon pohjaan on asennettava tuuletustulppa.

QuickConnect-lisäliittimet kts. s. 123

Tekniset tiedot kts. s. 529



VE112AK

Modulikotelo IP54/65, QuickConnect-jousiliittimillä, 1-rivinen

Ominaisuuudet:

- jousiliittimet 1,5 - 4 mm²: 11xN + 11xPE
- ruuviliittimet 1,5 - 25mm²: 3xN + 3xPE

Tuote	Mod.	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kotelo,vector,IP54/65,12mod,JL	12	1	34 256 12	VE112AK



VE212AK

Modulikotelo IP54/65, QuickConnect-jousiliittimillä, 2-rivinen

Ominaisuuudet:

- jousiliittimet 1,5 - 4 mm²: 16xN + 14xPE
- ruuviliittimet 1,5 - 25mm²: 4xN + 4xPE

Tuote	Mod.	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kotelo,vector,IP54/65,24mod,JL	24	1	34 256 22	VE212AK



VE312AK

Modulikotelo IP54/65, QuickConnect-jousiliittimillä, 3-rivinen

Ominaisuuudet:

- jousiliittimet 1,5 - 4 mm²: 19xN + 17xPE
- ruuviliittimet 1,5 - 25mm²: 5xN + 5xPE

Tuote	Mod.	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kotelo,vector,IP54/65,36mod,JL	36	1	34 256 32	VE312AK



VE412AK

Modulikotelo IP54/65, QuickConnect-jousiliittimillä, 4-rivinen

Ominaisuuudet:

- jousiliittimet 1,5 - 4 mm²: 21xN + 20xPE
- ruuviliittimet 1,5 - 25mm²: 5xN + 6xPE

Tuote	Mod.	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kotelo,vector,IP54/65,48mod,JL	48	1	34 256 42	VE412AK



Modulikotelo IP54/65, QuickConnect-jousiliittimillä, 1-rivinen

Ominaisuudet:

- jousiliittimet 1,5 - 4 mm²: 16xN + 14xPE
- ruuviliittimet 1,5 - 25mm²: 4xN + 4xPE

Tuote	Mod.	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kotelo,vector,IP54/65,18mod,JL	18	1	34 256 18	VE118AK

VE118AK



Modulikotelo IP54/65, QuickConnect-jousiliittimillä, 2-rivinen

Ominaisuudet:

- jousiliittimet 1,5 - 4 mm²: 19xN + 17xPE
- ruuviliittimet 1,5 - 25mm²: 5xN + 5xPE

Tuote	Mod.	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kotelo,vector,IP54/65,36mod,JL	36	1	34 256 28	VE218AK

VE218AK



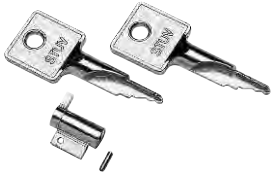
Modulikotelo IP54/65, QuickConnect-jousiliittimillä, 3-rivinen

Ominaisuudet:

- jousiliittimet 1,5 - 4 mm²: 21xN + 20xPE
- ruuviliittimet 1,5 - 25mm²: 5xN + 6xPE

Tuote	Mod.	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kotelo,vector,IP54/65,54mod,JL	54	1	34 256 38	VE318AK

VE318AK



VZ311

Lukko

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Lukko,vector,2 avaimella	1	34 253 81	VZ311
Vara-avain,vector,lukolle VZ311	1	34 253 82	VZ312



VZ408

Vedonpoistokisko

Ominaisuudet:

- kaksi kiskoa kiinnitysruuvein
- 12 ja 18 modulia leveisiin koteloihin

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Vedonpoistokisko,vector	1	34 253 79	VZ408



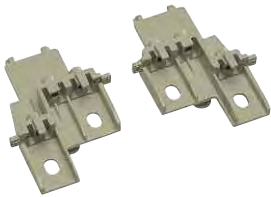
VZ455

N-liitin vikavirtasuojalle

Ominaisuudet:

- 1 x 4 kosketussuojattu
- lisättävissä DIN-kiskolle
- erillisten N-johtimien haaroitukseen
- useampien vikavirtojen lisäämiseksi, 2 x 6 mm² + 2 x 10 mm²

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
N-liitin,volta,lisätarvike	20	34 268 65	VZ455



VZ744

Kiinnitysadapteri liittimien kannattimelle

Ominaisuudet:

- sisältää: 2 kpl

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Adapteri liit.kannattimille,vector	1	34 253 78	VZ744



VZ743

Ohjausliitin

Ominaisuudet:

- johtimille 4 mm²

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Ohjausliitin,vector,7-napainen	1	34 253 80	VZ743



VZ759

Tuuletustulppa M20

Ominaisuudet:

- tiiveysluokka IP44
- mahdollistaa kondenssiveden ulosvirtauksen

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Tuuletustulppa,vector,M20	1	34 253 88	VZ759



VZ758

Läpivientitiivistesetti IP54

Ominaisuudet:

- sisältää: 2 x M32 + 10 x M25 + 14 x M20

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Läpivientisetti,vector,IP54,metrinen	1	34 256 47	VZ758

Varaosakahva

Ominaisuudet:

- 12/18mod leveiden koteloiden alkuperäiskahvan tilalle

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Lukituskahva ovelle,vector,lev.12/18M	1	34 253 27	VZ309



VZ748

Läpivientien suojakotelot

Ominaisuudet:

- Koteloiden päihin asennettava läpiviennit ja kaapelit peittävä suojakotelo

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Läpivientien suojakotelo,VectorII,12 modulia	1	34 253 76	VZ747
Läpivientien suojakotelo,VectorII,18 modulia	1	34 253 77	VZ748



VZ749

Johdotuskourut

Ominaisuudet:

- 5 VK flex -kourua pussissa

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Johdotuskourut,VectorII, 12mod	1	34 253 74	VZ749
Johdotuskourut,VectorII, 18mod	1	34 253 75	VZ750



V801V

Yhdistysholkkisetit

Yhdistysholkkiseti V801V:

- kahden kotelon yhdistämiseksi rinnakkain
- sisältää: 2 holkkia koteloille VE103N - VE110N

Yhdistysholkkiseti VZ754:

- kahden tai useamman kotelon yhdistämiseksi rinnakkain
- sisältää: 10 holkkia koteloille VE112AK - VE318AK

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Yhdistysholkkiseti,VectorII,PG16	1	34 253 84	V801V
Yhdistysholkkiseti,VectorII,PG21	1	34 253 86	VZ754



VZ413

Peitelevy

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Peitelevy,6 Mod.,RAL 7035	10	34 256 33	VZ413
Peitelevy,18 Mod.,RAL 7035	10	34 256 35	VZ416
Peitelevy katkaistava, RAL7035, 219mm	10	34 256 34	VZ415



VZ463

Liittimien kannatin PE-/N-liittimillä

quickconnect

Ominaisuudet:

- liitettäväksi vector-pintakoteloihin adapterin VZ744 kanssa
- jousiliittimet 1,5 - 4 mm²:
 - VZ461: 11xN + 11xPE
 - VZ462: 16xN + 14xPE
 - VZ463: 19xN + 17xPE
 - VZ464: 21xN + 20xPE
- ruuviliittimet 1,5 - 25 mm²:
 - VZ461: 3xN + 3xPE
 - VZ462: 4xN + 4xPE
 - VZ463: 5xN + 5xPE
 - VZ464: 5xN + 6xPE

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
PE/N-lisäliitinkisko,volta,1-rivinen	1	34 256 41	VZ461
PE/N-lisäliitinkisko,volta,2-rivinen	1	34 256 43	VZ462
PE/N-lisäliitinkisko,volta,3-rivinen	1	34 256 44	VZ463
PE/N-lisäliitinkisko,volta,4-rivinen	1	34 256 45	VZ464