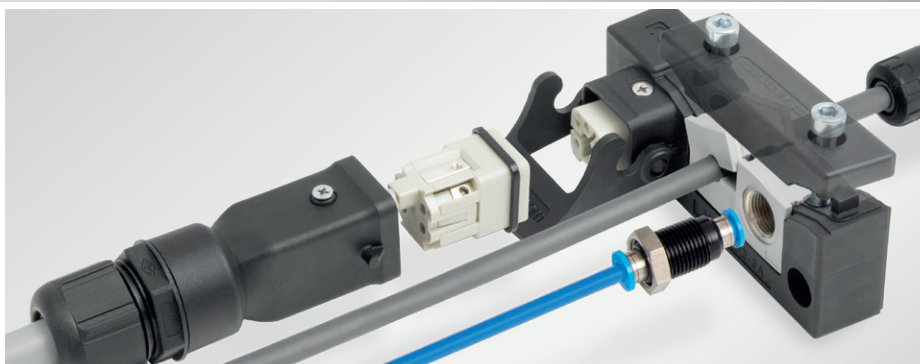


Tuoteuutuudet Maaliskuu 2025

Uudet tuotteet ja valikoimalaajennukset



Asiantuntemusta useilla eri teollisuuden aloilla



Automaatio | Robotiikka



Ohjauspaneelien valmistus



Pneumatiikka



Autotekniikka | eMobility



Elintarvikkeiden jalostus ja pakkaus



Rautatietekniikka



Puhdastilatekniikka



Koneenrakennus



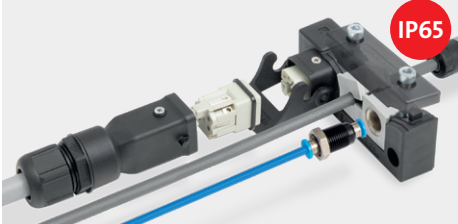
Aurinkoenergia | Tuulienergia



Olemme menestyksekkäästi kehittäneet innovatiivisia järjestelmiä kaapelien läpivientiin ja EMC- suojaukseen lähes 30 vuoden ajan. Johtavat maailmanlaajuiset valmistajat eri toimialoilta luottavat asiantuntemukseemme ja innovatiivisuuteemme. Lukuisat patentit ja sertifikaatit ovat meille sekä kannustin että tavoite.

Uutisia icotek-tuotevalikoimasta – tutustu uusimpiin tuotteisiimme täällä.

MIS 4 – 5



IP65

Halkaistava läpivientikehys
3A tai 4A liitännällä



KEL-DPFR 6 – 7



IP66

Kalvoläpiviennit
tiiviyssuokkiin IP66/IP65



KEL-DP 12 8



IP65

Kalvoläpiviennit
ilman työkaluja asennettavat, plug-in



KEL-SCDP 12, 16, 20 9



IP65

Kalvoläpiviennit
ilman työkaluja asennettavat, plug-in
laajalla käyttöalueella



KEL-DPZ-HD 25 10



IP68

Kalvotiivisteet
Hygienic Design Line



TE-M 25 11



Jatkomoduli
icotek holkki- ja kalvotiivisteille



KBH-R-TX 12



Kiinnikkeet tarranippusiteille
pikakiinnitys
myös Telex kiskoille



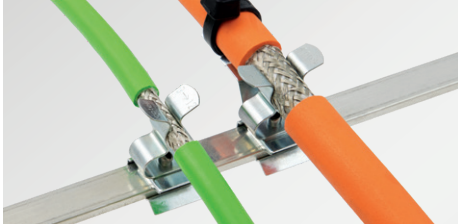
LFZ|SKL M6 13



EMC-liittimet, ruuvikiinnitykseen
vedonpoistolla



PFZ|SKL, PFZ-M|MSKL, PF|SKL, PF|MSKL 14, 15



EMC-liittimet, 10x3 virtakiskolle
vedonpoistolla ja ilman



MIS

Halkaistava läpivientikehys

3A tai 4A liitännällä



Modulaarinen liitântäjärjestelmä (MIS) muodostuu halkaistavasta läpivientikehyksestä kaapeleille sekä 3A tai 4A liittimille.

Teollisuusliitin tyyppiä 3A tai 4A, voidaan liittää suoraan läpivientikehykseen. Halkaisijaltaan 1-15 mm:n kaapeleille saadaan yhdellä kertaa läpivienti, tiivistys sekä vedonpoisto standardin EN 62444 mukaisesti. Tämä 3A/4A teollisuusliittimen ja läpiviennin yhdistelmä säästää ylimääräisiltä aukotustoilta sekä säästää tilaa.

Läpivientikehyksessä on lukitussalvalla varustettu kotelo teollisuusliittimen pohjaosalle, sekä paikat kahdelle tiivisteosalle. Lisäksi toimitukseen kuuluu kotelo teollisuusliittimen pistukalle M20 tai M25 läpivientiholkilla.

MIS sopii KEL-E3 aukotukseen (65 mm x 24 mm). Erillistä tiivistettä kehyksen ja seinän väliin ei tarvita, koska kehyksessä on ruiskuvalettu tiiviste vakiona. Korroosioalttiin kohteisiin suositellaan V2A ruuveilla varustettua versiota. Kierreholkeilla varustettu versio kehyksestä voidaan kiinnittää paikoilleen kotelon sisäpuolelta ruuvaamalla.

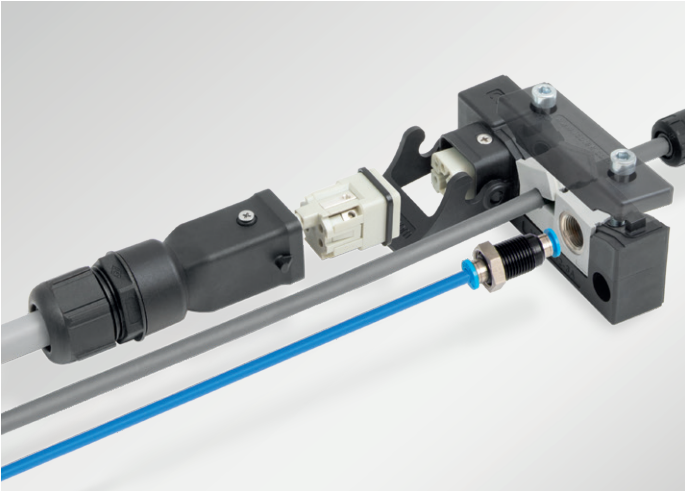
MIS on yhteensopiva ja CE-hyväksytty lukuisten liitinvalmistajien kanssa. Voit tilata MIS kehyksen ilman liittimiä tai 3A- / 4A liitinsetillä. Käyttämättömien liityntöjen peittämiseen tarkoitetut peitetulpat eivät sisällä toimitukseen.

Edut

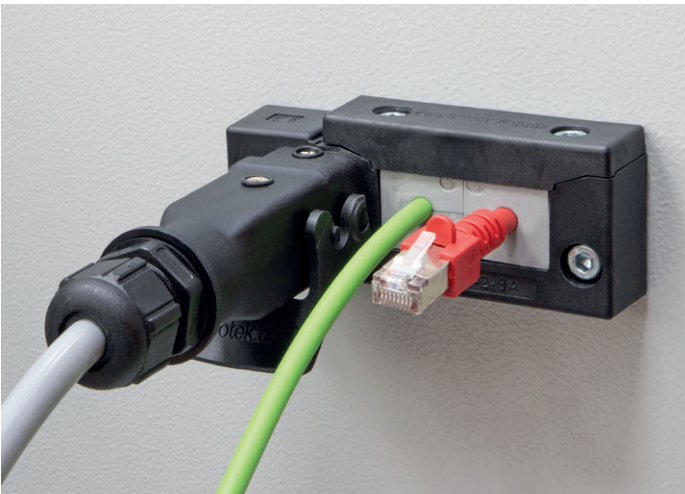
- Ainoa laatuaan markkinoilla
- Tilaa säästävä ratkaisu
- Valmiskaapeleiden takuut säilyvät
- 3A/4A liittimet sekä kaapelit saadaan yhdistettyä samaan läpivientikehykseen
- Vankka, värinäkkestävä rakenne
- Helppo asentaa
- Muunneltava kokonaisuus
- Putoamattomat ruuvit
- Integroitu tiiviste

Ominaisuudet

- Tiiviysluokka IP65 / UL Type 12 (riippuen käytetyistä tiivisteosista)
- Vedonpoisto EN 62444 mukaisesti
- CE-hyväksytty lukuisten liitinvalmistajien kanssa
- Pistokekotelossa M20 holkkitiiviste halkaisijaltaan 6 – 12mm kaapeleille, tai M25 holkkitiiviste halkaisijaltaan 13 – 18mm kaapeleille
- Iskunkestävyys IK04



4A liitin erilaisten kaapeleiden kanssa yhdistettynä samaan läpivientikehykseen



Tekniset tiedot	
Materiaali	Polyamidi (PA)
Paloturvallisuus	UL 94 V-0, itsestään sammuva
Tiiviysluokka	IP54 (peitetulpalla) IP65 (liittimet paikoillaan)
IK iskunkestävyys	IK04
Käyttölämpötila	- 40°C to + 120°C (kiinteä)
Ominaisuudet	Halogeni vapaa, silikoni vapaa



Malli	Tiivisteosa KT pieni	liitin 3A 4A	Tilaus nro.	Pakk
MIS-E3 2 KV20	2	—	55500	5
MIS-E3 2 KV20 V2A, V2A ruuveilla	2	—	55500.200	5
MIS-E3 2 KV20 M4, M4 kierreholkeilla	2	—	55500.400	5
MIS-E3 2 KV25	2	—	55501	5
MIS-E3 2 KV25 V2A, V2A ruuveilla	2	—	55501.200	5
MIS-E3 2 KV25 M4, M4 kierreholkeilla	2	—	55501.400	5
MIS-E3 2 KV20 3A	2	3A	55502	5
MIS-E3 2 KV20 3A V2A, V2A ruuveilla	2	3A	55502.200	5
MIS-E3 2 KV20 3A M4, M4 kierreholkeilla	2	3A	55502.400	5
MIS-E3 2 KV25 3A	2	3A	55503	5
MIS-E3 2 KV25 3A V2A, V2A ruuveilla	2	3A	55503.200	5
MIS-E3 2 KV25 3A M4, M4 kierreholkeilla	2	3A	55503.400	5
MIS-E3 2 KV20 4A	2	4A	55504	5
MIS-E3 2 KV20 4A V2A, V2A ruuveilla	2	4A	55504.200	5
MIS-E3 2 KV20 4A M4, M4 kierreholkeilla	2	4A	55504.400	5
MIS-E3 2 KV25 4A	2	4A	55505	5
MIS-E3 2 KV25 4A V2A, V2A ruuveilla	2	4A	55505.200	5
MIS-E3 2 KV25 4A M4, M4 kierreholkeilla	2	4A	55505.400	5

Halkaistavat läpivientikehykset tuoteluettelon sivulta 10 alkaen, IMAS-CONNECT sovitetiiviste-järjestelmä sivulta 90 alkaen

KEL-DPFR

Kalvoläpiviennit

tiiviytsluokkiin IP66/IP65



Uuden KEL-DPFR kalvoläpiviennin tunnistaa pyramidin muotoisista läpivienneistä.

Pyramidimuotoilun ansiosta läpiviennin voi helposti muokata sopimaan halkaisijaltaan erikokoisille kaapeleille. Kaapeleiden läpivienti, tiivistys ja vedonpoisto on näin erittäin helppo ja nopea toteuttaa.

KEL-DPFR sopii suoraan vakio moninapaliitinten aukotuksiin, mikä helpottaa integrointia olemassaoleviin koteloihin ja läpivienteihin.

Laaja käyttöalue

Pyramidimuotoilun ansiosta läpivienti sopii halkaisijaltaan huomattavastikin erikokoisille kaapeleille.

Helppo asentaa

Yhteensopivuus moninapaliitinten aukotuksiin nopeuttaa asennusta.

Tiivis rakenne

IP66/IP65 tiiviysluokka takaa lian-, pölyn- ja kosteudenkestävän läpivientiratkaisun.

Sopii useisiin käyttökohteisiin

Oli kyseessä sitten kone- ja laistotekniikka, automaatiotekniikka tai kotelointiratkaisu - tämä läpivienti on ihanteellinen sovelluksiin joissa vaaditaan joustavuutta.

Edut

- Erittäin mukautuva rakenne
- Nopea ja helppo asentaa
- Säästää tilaa
- Laaja käyttöalue
- Mahdollistaa kaapelin läpiviemisen vinossa kulmassa - esim. kaapelin jähkytyksen takia
- Saatavilla kahta eri kokoa, seitsemällä eri konfiguraatiolla
- Asennetaan 4:llä ruuvilla
- Pienet pääoma-/varastointikustannukset

Ominaisuudet

- Tiiviysluokka IP66/IP65 (EN60529:2000-09 mukaisesti)
- Yhteensopiva standardi moninapaliitinten aukotusten kanssa
- Pyramidinmuotoiset läpiviennit
- 1-osainen läpivienti



Erinomainen tiivisteratkaisu myös jäykkien kaapeleiden läpivientiin



Tekniset tiedot	
Materiaali	Kehys: Polyamidi (PA) Tiivisteosa: TPE
Väri	■ Harmaa (RAL 7035), ■ Musta
Paloturvallisuus	UL 94 V-0, itsestään sammuva
Tiiviysluokka	IP66/65 (testattu EN 60529:2000-09 mukaan)
Käyttölämpötila	- 40°C to + 100°C (kiinteä)
Ominaisuudet	Halogeeni vapaa, silikoni vapaa
Korkeus	KEL-DFPR 24 8: 40 mm KEL-DFPR 24 3: 47 mm KEL-DFPR 24 4: 47 mm

Kuvaus	Aukotusmitat	Malli	Aukotusmitat	Läpivientialueet	Tilaus nro.	Pakk
		KEL-DPFR 24 3	36 x 112 mm	3x DPF 14 – 28	■ 43915 ■ 53915	5
		KEL-DPFR 24 3 M4 kierreholkeilla	36 x 112 mm	3x DPF 14 – 28	■ 43915.400 ■ 53915.400	5
		KEL-DPFR 24 4	36 x 112 mm	4x DPF 4 – 18	■ 43916 ■ 53916	5
		KEL-DPFR 24 4 M4 kierreholkeilla	36 x 112 mm	4x DPF 4 – 18	■ 43916.400 ■ 53916.400	5
		KEL-DPFR 24 8	36 x 112 mm	8x DPF 3 – 12	■ 43917 ■ 53917	5
		KEL-DPFR 24 8 M4 kierreholkeilla	36 x 112 mm	8x DPF 3 – 12	■ 43917.400 ■ 53917.400	5
		KEL-DPFR 24 3-1	36 x 112 mm	2x DPF 14 – 28 1x DPF 4 – 18	■ 43918 ■ 53918	5
		KEL-DPFR 24 3-1 M4 kierreholkeilla	36 x 112 mm	2x DPF 14 – 28 1x DPF 4 – 18	■ 43918.400 ■ 53918.400	5
		KEL-DPFR 16 2	36 x 112 mm	2x DPF 14 – 28	■ 43920 ■ 53920	5
		KEL-DPZ 16 2 M4 kierreholkeilla	36 x 112 mm	2x DPF 14 – 28	■ 43920.400 ■ 53920.400	5
		KEL-DPFR 16 3	36 x 112 mm	3x DPF 4 – 18	■ 43921 ■ 53921	5
		KEL-DPFR 16 3 M4 kierreholkeilla	36 x 112 mm	3x DPF 4 – 18	■ 43921.400 ■ 53921.400	5
		KEL-DPFR 16 6	36 x 86 mm	6x DPF 3 – 12	■ 43922 ■ 53922	5
		KEL-DPFR 16 6 M4 kierreholkeilla	36 x 86 mm	6x DPF 3 – 12	■ 43922.400 ■ 53922.400	5

KEL-DP 12

Kalvoläpiviennit pyöreä
ilman työkaluja asennettavat, plug-in
tiiviytsluokalla IP65



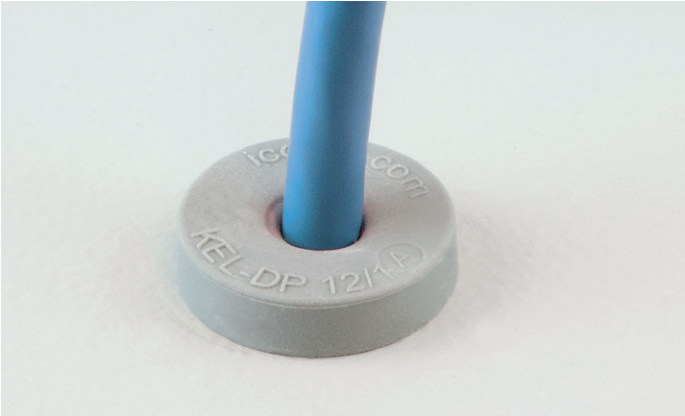
KEL-DP tuoteryhmään on lisätty koon 12 kalvotiiviste. Pyöreä KEL-DP 12 sopii suoraan M12 aukkoon. Asennus tapahtuu yksinkertaisesti painamalla se asennusaukkoonsa – työkaluja ei tarvita.

Edut

- Helppo, työkaluvapaa asennus
- Hyvä vedonpoisto
- Erinomainen reiän reunojen suojaus ja tiivistys
- Kustannustehokas ratkaisu

Ominaisuudet

- Sopii vakio M-aukkoihin M12
- Seinämävahvuuksille 1,5 – 2,5 mm



Tekniset tiedot

Materiaali	TPE
Väri	■ Harmaa (RAL 7035)
Paloturvallisuus	UL 94 V-0, itsestään sammuva
Tiiviytsluokka	IP65 (testattu EN 60529: 2000-09 mukaan)
Käyttölämpötila	- 40°C to + 100°C (kiinteä)
Ominaisuudet	Halogeeni vapaa, silikoni vapaa
Korkeus	5 mm
Ainevahvuuksille	1,5 – 2,5 mm
Aukko	Vakio M-aukot M12

Malli	Kaapelien määrä	Aukko	Tiivisteiden ulkohalk.	Tilaus nro.	Pakk
KEL-DP 12 1	1× max. 6,2 mm	Ø 12 mm	19 mm	■ 43603	10



KEL-DP pyöreä tuoteluettelon sivulta 168 alkaen

KEL-SCDP 12 | 16 | 20
KEL-SCDP-RW 12 | 16 | 20

Kalvoläpiviennit
ilman työkaluja asennettavat, plug-in
laajalla käyttöalueella
tiiviytsluokalla IP65



KEL-SCDP sekä KEL-SCDP-RW tuoteryhmiin on lisätty koot 12, 16 ja 20. Näiden kalvotiivistöiden ehdottomana etuna on laaja käyttöalue. Tiivistö on helposti muokattavissa läpivietävän kaapelin halkaisijan mukaiseksi.

KEL-SCDP-RW on hyväksytty raideliikennekäyttöön (EN45545-2 HL3, EN 45545-3 ja EN1363-1).

Edut

- Helppo, työkaluvapaa asennus
- Erittäin laaja käyttöalue (0 – 13 mm)
- Sopii erityisesti jäykkien kaapeleiden läpivienteihin
- Erinomainen reiän reunojen suojaus ja tiivistys
- Pyöreät kalvorenkaat helposti irroitettavissa

Ominaisuudet

- Sopii vakio M-aukkoihin M12, M16, M20
- Seinämävahvuksille 1,5 – 4,0 mm
- * KEL-SCDP-RW Hyväksytty raideliikenne käyttöön



Tekniset tiedot

Materiaali	TPE
Väri	■ Harmaa (RAL 7035)
Paloturvallisuus	UL 94 V-0, itsestään sammuva
Tiiviytsluokka	IP65 (testattu EN 60529:2014-09 mukaan)
Käyttölämpötila	KEL-SCDP: -40°C to +80°C (kiinteä) KEL-SCDP-RW: -40°C to +90°C (kiinteä)
Ominaisuudet	Halogeeni vapaa, silikoni vapaa
Korkeus	5 mm
Ainevahvuksille	1,5 – 4,0 mm
Aukko	Vakio M-aukot M12, M16, M20

	Malli	Kaapelien määrä	Kaapelin halkaisija	Tilaus nro.	Pakk
	KEL-SCDP 12	1 max.	0 – 7,2 mm	■ 43477	10
	KEL-SCDP 16	1 max.	5 – 9,5 mm	■ 43478	10
	KEL-SCDP 20	1 max.	5 – 13 mm	■ 43479	10
	KEL-SCDP-RW 12	1 max.	0 – 7,2 mm	■ 43487	10
	KEL-SCDP-RW 16	1 max.	5 – 9,5 mm	■ 43488	10
	KEL-SCDP-RW 20	1 max.	5 – 13 mm	■ 43489	10

KEL-SCDP tuoteluettelon sivulta 180 alkaen

KEL-DPZ-HD 25

Kalvotiivisteet

Hygienic Design Line



KEL-DPZ-HD tuoteryhmään on lisätty kaksi koon 25 versiota. KEL-DPZ-HD kalvotiivisteet metrisillä kierteillä on suunniteltu elintarvike- ja pakkausteollisuuden tarpeisiin.

Edut

- Erittäin matala rakenne, erittäin sileä ulkopinta (Ra 0.421 µm)
- Laaja käyttöalue erikokoisille kaapeleille
- Automaattisesti kaapelin tiivistys ja vedonpoisto
- Kaksoistiiviste (IP66/IP68)
- Helposti puhdistettavissa
- Imee erittäin vähän kosteutta
- Kestää erittäin hyvin aromaattisia liuottimia, öljyjä, rasvoja, mineraalituotteita

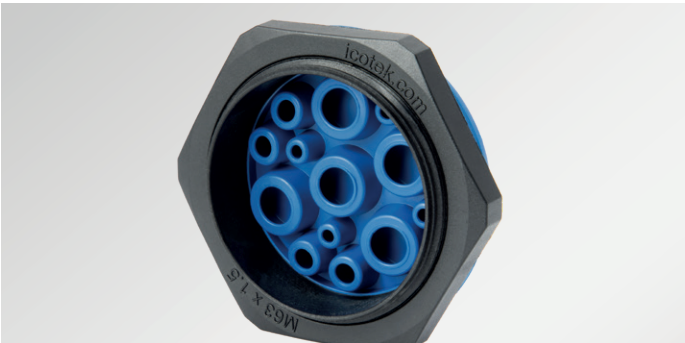
Ominaisuudet

- Valmistettu joustavasta materiaalista asetusten 1935/2004/EG ja (EU)10/2011 mukaisesti
- FDA-hyväksytty
- Kehitetty hygieenisen suunnittelun ohjeiden mukaisesti (EHEDG)
- Kaapeleille halkaisijoiltaan 3,2 – 6,5 mm
- Vakio M-aukkoihin M25



Tekniset tiedot	
Materiaali	Polyamidia ja joustavaa materiaalia, FDA-hyväksytty Elintarvikehyväksynät 1935/2004/EG ja (EU) 10/2011 mukaisesti
Tiiviysluokka	IP65/66/67/68
Paloturvallisuus	UL 94 HB
Väri	Sininen (signaalisininen RAL 5005)
Käyttölämpötila	-40°C to +80°C (kiinteä)
Ominaisuudet	Halogeeniton, silikoni-vapaa

Malli	Kaapelien määrä	Kierre	Kierreosan pituus	Max. seinämä-vahvuuksille	Ulkohalkaisija	Korkeus	Tilaus nro.	Pakk
KEL-DPZ-HD 25 3	2× 3,2 – 5,2 mm 1× 3,2 – 6,5 mm	M25 × 1.5	14 mm	7,0 mm	39 mm	8 mm	70345	5
KEL-DPZ-HD 25 4	4× 3,2 – 5,2 mm	M25 × 1.5	14 mm	7,0 mm	39 mm	8 mm	70346	5



KEL-DPZ-HD tuoteluettelon sivulta 428 alkaen

*4X vain sisäkäyttöön

TE-M 25

Jatkomoduli

icotek holkki- ja kalvotiivisteille



TE-M tuoteryhmään on lisätty koko 25. TE-M jatkomoduli edustaa innovointia parhaimmillaan.

Eripituisia jatkomoduleita on helppo jatkaa liittäämällä niitä toisiinsa tai lyhentää, katkaisemalla ne merkityistä kohdista. Järjestelmä mahdollistaa halkaisijaltaan ja pituudeltaan juuri oikeankokoisten läpivientien rakentamisen.

Edut

- Ei heikennä läpiviennin IP luokitusta
- Eripituisia jatkomoduleja voidaan liittää keskenään yhteen
- Jatkomoduleja voidaan myös lyhentää kierteettömän lovituksen kohdalta

Ominaisuudet

- Runsaasti mahdollisia käyttökohteita, esimerkiksi rakennusteollisuudessa, puhdastiloissa, matkailuautoissa, jne.
- Erityisesti erilaisiin sandwich-seinäpaneeliin
- Pituus muokattavissa lähes rajattomasti
- Jatkomodulien pituudet 35 mm, 60 mm, 120 mm
- Kiristetään paikalleen kiintoavaimella tmv. (M-mitoitus)
- Yhteensopiva kaikkien Icotekin pyöreiden M25 mitoitettujen holkkitiivisteiden ja läpivientien kanssa



Tekniset tiedot

Materiaali	Polyamidi (PA)
Paloturvallisuus	UL 94 V-0, itsestään sammuva
Käyttölämpötila	- 40°C to + 140°C (kiinteä)
Ominaisuudet	Halogeni vapaa, silikonin vapaa
Aukotus	Ø 30 mm (standardi reikäsaha-mitoitus)

Malli	Kierre	Pituus	Ulkohalkaisija	Kiintoavain koko	Tilaus nro.	Pakk
TE-M25 35	M25 x 1,5	35 mm	29,5 mm	SW 28	52316	5
TE-M25 60	M25 x 1,5	60 mm	29,5 mm	SW 28	52317	5
TE-M25 120	M25 x 1,5	120 mm	29,5 mm	SW 28	52318	5

KBH-R-TX

Plug-in asennettavat kiinnikkeet tarranippusiteille

Telex kiskoon



KBH on yleisnimitys kiinnikkeille, joita voidaan käyttää tarranippusiteiden KLKB ja KLB (rullapakkaus) kanssa. Telex kiskoon sopiva kiinnike on tuoteryhmän uusiin tulokas.

Edut

- Asennus mutamassa sekunnissa
- Varma kiinnitys
- Joustavat käyttömahdollisuudet

Ominaisuudet

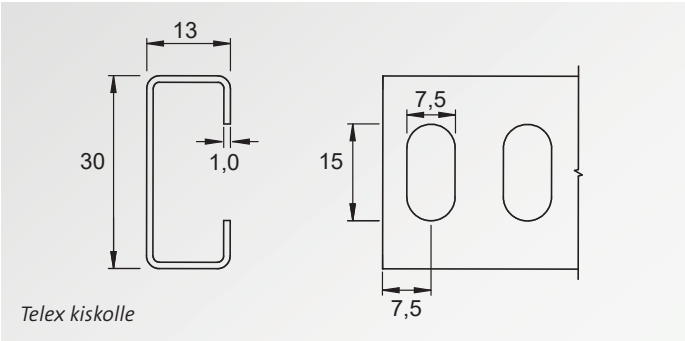
- Yhteensopiva tarranauhan KLB ja tarranippusiteiden KLKB kanssa
- KBH kiinnikkeitä on saatavilla myös useisiin muihin kiskoihin yhteensopivina versioina



Tekniset tiedot

Materiaali	Polyamidi (PA)
Väri	Musta
Paloturvallisuus	UL 94 V-0, itsestään sammuva
Käyttölämpötila	-40°C to +140°C
Ominaisuudet	Halogeeni vapaa, silikonivapaa

Kuvaus	Malli	Sopii KLKB KLB	Sopii	Tilaus nro.	Pakk
Kiinnike tarranippusiteiden kiinnitykseen, pikakiinnitys	KBH-R-TX	KLKB 200 × 7 KLKB 200 × 13 KLB 10 max. 12mm leveille nippusiteille	Telex kiskolle	61005	100



KBH tuoteluettelon sivulta 200 alkaen

LFZ|SKL M6

EMC-liittimet

ruuvikiinnitykseen

vedonpoistolla



LFZ|SKL EMC-liittimet on nyt saatavilla myös M6 kiinnitysreiällä varustettuna.

EMC-liitintä voidaan käyttää kohteissa, joissa kaapelin häiriönsuojaavaippa pitää liittää samaan potentiaaliin muiden metallisosien kanssa. Liittimet ovat helpokäyttöisiä ja aikaansaavat erinomaisen liitoksen osien välille.

Vedonpoisto

Toteutetaan kiinnittämällä nippuside liittimen vedonpoistosan ja kaapelin ympärille.

Asennus

Kiinnitetään ruuvilla esim. asennuslevyyn.

Edut

- Laaja asennusalue
- Helppo asennus ilman työkaluja
- Jousen muotoilu säilyy, eikä erillisiä säätöjä tarvita ja luo pysyvästi hyvän kontaktin suojapunokseen.

Ominaisuuudet

- Integroitu vedonpoisto
- Iskun-, värinänkestävä ja huoltovapaa



Tekniset tiedot

Materiaali MSKL-liitin, SKL-liitin	Jousiteräs, sinkitty
Materiaali LFZ-asennusjalka	Teräs, sinkitty
Kiinnitysreikä	6,2 mm

Malli	Kiinnitysreikä	Kaapelin koko	Tilaus nro.	Pakk
LFZ SKL 1,5 – 3 mm	M6	1,5 – 3 mm	37701	10
LFZ SKL 3 – 6 mm	M6	3 – 6 mm	37702	10
LFZ SKL 6 – 8 mm	M6	6 – 8 mm	37703	10
LFZ SKL 8 – 11 mm	M6	8 – 11 mm	37704	10
LFZ SKL 11 – 17 mm	M6	11 – 17 mm	37705	10
LFZ SKL 17 – 22 mm	M6	17 – 22 mm	37706	10
LFZ SKL 22 – 30 mm	M6	22 – 30 mm	37707	10
LFZ SKL 30 – 38 mm	M6	30 – 38 mm	37708	10

PFZ-M|MSKL, PFZ|SKL

EMC-liittimet

10x3 virtakiskolle

vedonpoistolla



Tässä EMC-litin versiossa EMC-jousi on suoraan virtakiskon yläpuolella. Tämä ratkaisu säästää tilaa.

EMC-liitintä voidaan käyttää kohteissa, joissa kaapelin häiriönsuojaosaa pitää liittää samaan potentiaaliin muiden metallisosien kanssa. Liittimet ovat helppokäyttöisiä ja aikaansaavat erinomaisen liitoksen osien välille.

Vedonpoisto

Toteutetaan kiinnittämällä nippuside liittimen vedonpoistosan ja kaapelin ympärille.

Asennus

Liitin asennetaan 10x3 mm virtakiskolle.

Edut

- Tilaa säästävä rakenne
- Laaja asennusalue
- Helppo asennus ilman työkaluja
- Jousen muotoilu säilyy, eikä erillisiä säätöjä tarvita ja luo pysyvästi hyvän kontaktin suojapunokseen.

Ominaisuudet

- Integroitu vedonpoisto
- Iskun-, värinänkestävä ja huoltovapaa



Tekniset tiedot

Materiaali MSKL-liitin, SKL-liitin	Jousiterästä, sinkitty
Materiaali PFZ-jalka	Jousiterästä, sinkitty

Malli	Kaapelin koko	Tilaus nro.	Pakk
PFZ-M MSKL 3 – 12 mm	3 – 12 mm	37716	10
PFZ-M MSKL 8 – 18 mm	8 – 18 mm	37717	10
PFZ SKL 1.5 – 3 mm	1,5 – 3 mm	37712.1	10
PFZ SKL 3 – 6 mm	3 – 6 mm	37712.2	10
PFZ SKL 6 – 8 mm	6 – 8 mm	37712.3	10
PFZ SKL 8 – 11 mm	8 – 11 mm	37712.4	10
PFZ SKL 11 – 17 mm	11 – 17 mm	37712.5	10

PF|MSKL, PF|SKL

EMC-liittimet

10x3 virtakiskolle

ilman vedonpoistoa



Tässä EMC-litin versiossa EMC-jousi on suoraan virtakiskon yläpuolella. Tämä ratkaisu säästää tilaa.

EMC-liitintä voidaan käyttää kohteissa, joissa kaapelin häiriönsuojaavaippa pitää liittää samaan potentiaaliin muiden metallisosien kanssa. Liittimet ovat helpokäyttöisiä ja aikaansaavat erinomaisen liitoksen osien välille.

Asennus

Liitin asennetaan 10x3 mm virtakiskolle.

Edut

- Tilaa säästävä rakenne
- Laaja asennusalue
- Helppo asennus ilman työkaluja
- Jousen muotoilu säilyy, eikä erillisiä säätöjä tarvita ja luo pysyvästi hyvän kontaktin suojapunokseen.

Ominaisuudet

- Iskun-, värinänkestävä ja huoltovapaa



Tekniset tiedot

Materiaali MSKL-liitin, SKL-liitin	Jousiterästä, sinkitty
Materiaali PF-jalka	Jousiterästä, sinkitty

Malli	Kaapelin koko	Tilaus nro.	Pakk
PF MSKL 3 – 12 mm	3 – 12 mm	37714	10
PF MSKL 8 – 18 mm	8 – 18 mm	37715	10
PF SKL 1.5 – 3 mm	1,5 – 3 mm	37710.1	10
PF SKL 3 – 6 mm	3 – 6 mm	37710.2	10
PF SKL 6 – 8 mm	6 – 8 mm	37710.3	10
PF SKL 8 – 11 mm	8 – 11 mm	37710.4	10
PF SKL 11 – 17 mm	11 – 17 mm	37710.5	10

icotek GmbH & Co. KG

Bischof-von-Lipp-Straße 1
73569 Eschach | Germany
Tel +49 7175 9 23 80-0
Fax +49 7175 9 23 80-50
info@icotek.com
www.icotek.com

icotek (swiss) AG

Wiesenstrasse 14
9327 Tübach | Switzerland
Tel +41 71 858 23 23
Fax +41 71 858 23 24
info@icotek.ch
www.icotek.ch

icotek SARL

130, rue des terres Bourdin
69140 Rillieux-la-Pape
France
Tél +33 4 81 91 97 65
Fax +33 4 81 91 97 68
info@icotek.fr
www.icotek.fr

icotek Italia s.r.l.

Via Dante Alighieri, 26/28
20029 Turbigo (MI) | Italia
Tel +39 0331 152 03 23
info@icotek.it
www.icotek.it

icotek Iberia S.L.

Carrer de la Ciència 19B
08850 Gavà, Barcelona
España
Tel +34 666 449 978
info@icotek.es
www.icotek.es

icotek Limited

Unit C5,
Broadoak Business Park
Ashburton Road West,
Trafford Park
Manchester M17 1RW | UK
Phone +44 161 222 3454
info@icotek.co.uk
www.icotek.co.uk

icotek Elektronik Tic. Ltd. Şti.

Fevzi Çakmak Mah.,
Bilginler Sok. No: 17/A-B
34899 | Pendik, İstanbul
Türkiye
Tel +90 216 396 59 59
info@icotek.com.tr
www.icotek.com.tr

icotek Corp.

3435 N Kimball Ave
Chicago, IL 60618 | USA
Phone +1 312.643.2315
info@icotek-usa.com
www.icotek-usa.com

**icotek Cable Management
Trading (Shanghai) Co. Ltd**

1st-2nd floor, Building 8,
No. 188, Zhongchen Road,
Songjiang District,
Shanghai City, 201613
Tel +86 21 5767 6805
Fax +86 21 5765 9635
info@icotek.cn
www.icotek.cn

icotek India Pvt Ltd

No 14-b, 4th Cross Rd
Veerasandra Industrial Area
Phase 2, Electronic City
Bengaluru, Karnataka 560100
India
Phone +91 953 567 3112
info@icotek.in
www.icotek.in



CableX

CableX Oy

Kärsämäentie 23
20360 Turku
Tel. (+358) 2 8800 022
Fax (+358) 2 8800 021
info@cablex.fi
www.cablex.fi

Pyydä näyttekappale:
www.icotek.com

