

# LIITTIMET YLEISKATSAUS

Täydellinen valikoima innovatiivisia ratkaisuja  
mihin tahansa teollisiin sovelluksiin

# INNOVAATION PERINNE VUODESTA 1945 LÄHTIEN

ILME suunnittelee ja valmistaa kokonaisratkaisuja teollisiin liitännöihin.

Pääkonttoreineen Milanossa ja tytäryhtiöineen avainmaissa, jotka johtavat automaation kehitystä. ILME on teollisuuden johtaja maailman päämarkkinoilla.

Ihmiset ovat elintärkeitä menestykselle ja kasvulle ILME:ssä jakaen intohimon innovaatioon, äärimmäiseen vastuullisuuteen ja osallistumiseen.

Yritys on sitoutunut kehittämään niitä alueita, joilla on eniten vaikutusta sen palvelemien toimialojen tulevaisuuteen: turvallinen ja korkealaatuinen kaapelointi, sopivimpien materiaalien tutkimus, nopeat toimitukset ja helposti saatavilla olevat palvelut samalla, kun pyritään energiansäästöön ja ympäristönsuojeluun.

# SITOUTUMINEN TEOLLISUUTEEN



Teknologinen innovaatio on ILME:n kilpailukyvyyn pääpilari.

Teollisuusautomaation sähköliitännäsektorissa, jota luonnehditaan huippusuorituskyvyn ja luotettavuuden tarpeella, ILME on tunnustettu johtaja omine patenteineen ja globaali maailmanlaajuisten suurimpien yritysten benchmark-toimittaja.

ILME tarjoaa täysin integroidun valikoiman korkealaatuisia tuotteita ja palveluita kaikentyypisiin liitännöihin mihin tahansa sovellusvaatimukseen.

## SOVELTAMISALAT



AUTOMAATIO



LAIVAT



ENERGIA



ULKOPUOLINEN



LEKTOKENTTÄ



VALO  
& ÄÄNI



MAATALOUS



RUOKA  
& JUOMA



RASKAAT  
AJONEUVOT



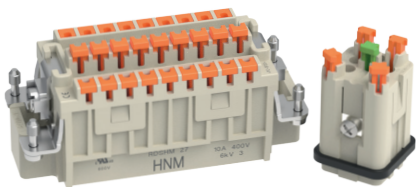
KEMIA



MUOVI



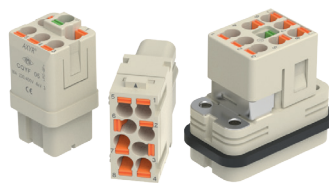
RAUTATIET



## SQUICH® sarja

### LIITIN JOKAISALLE

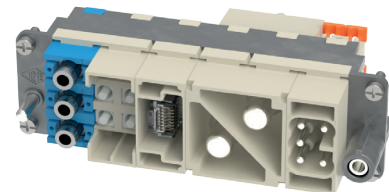
Nopeita, helppoja ja turvallisia liittimiä ilman työkaluja säästään jopa 50% johdotusaikaa, tärinänkestävä. Saatavana kaikissa kokoluokissa kompakteimmasta suurimpaan tiheyteen.



## AXYR® sarja

### AKSIAALINEN LIINTÄ

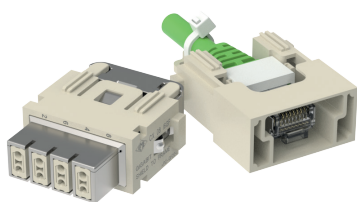
Helppo liitää ilman työkaluja kompaktin jousi-push-in-liitäntän, joka vastaa korkean tiheyden puristusliitoksia. Kestää mekaanista rasitusta ja tärinää.



## MIXO sarja

### RAKENNA LIITTIMESI

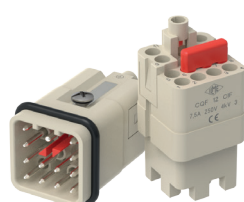
Modulaarinen ja joustava järjestelmä, joka sallii räätälöityjen liittimien suunnittelun. Helposti käsiteltävä, nopeasti asennettavissa. Tilaa säästävä ratkaisu.



## DATA sisäosat

### ETHERNET-POHJAINEN LUOTETTAVUUS

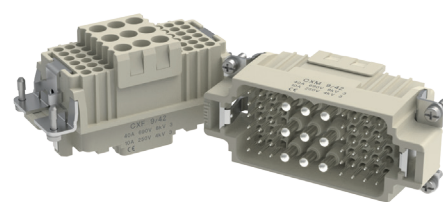
Standardoidut, kompaktit ja helposti kytkettävät moduulit nopeaan, suojattuun Ethernet-yhteyteen.



## CQ 12 holkit

### KOMPAKTIUS TÄYDENTÄÄ SUORITUSKYKYÄ

Kompakti ratkaisu suuren tiheyden tarpeisiin. Luotettava, 16 koodausmahdollisuutta, täydellinen pienille mootoreille silloilla tähti/kolmio -kokoontamiseen.



## YHDISTETYT liittimet

### KAIKKI YHDESSÄ RATKAISUSSA

Tilaa säästävä ratkaisu, joka yhdistää virta- ja signaaliliitännät. Tärinänkestävä puristusliitos takaa luotettavan suorituskyvyn missä tahansa automaatioympäristössä.



### C-TYPE sarja

#### KLASSINEN VALINTA

Kotelot suunniteltu luotettaviin ja kestäviin liitäntöihin: lukitussalvat ruostumatonta terästä, profiloitunut tiivisteet, laaja käyttöalue.



### IL-BRID sarja

#### PEHMEÄ SULKEMINEN, VOIMAKAS PITO

Täydellinen yhdistelmä ruostumattomasta teräksestä ja termoplastisesta materiaalista toimien yhdessä. Saatavissa myös itsesulkeutuvilla suojilla.



### V-TYPE sarja

#### ERITYISEN VANKKA

Kotelot, joissa pystysuljettava vipu ruostumatonta terästä varmistamaan vakaan ja IP67-vesitiiviiden.



### CK-CKA-MKA sarja

#### KAIKKEIN KOMPaktein

Pienikokoiset kestumuoviset ja metalliset kotelot vakio- tai syövyttäviin ympäristöihin.



### CZ7 sarja

#### JÄYKKÄ KYTKENTÄ

Kotelot, joissa jäykkä vipu ruostumattomasta teräksestä varmistamaan IP67-vesitiiviiden.



### CQ 08 sarja

#### KOMPAKTI KOKO, SUURI PERSOONALLISUUS

Metalliset ja eristävät kotelot, koko "32.13". Tilaa säästävä ratkaisu kaikkien johdinyhdistelmien käsittelyyn ahtaissa tiloissa.



### IP68 sarja

#### SUKELTAVA MESTARI

Korroosionkestävät alumiinikotelot yhdistäen IP68-luokan suojauksen, EMC-suoja ja korkea mekaaninen kestävyys.



### W-TYPE sarja

#### KULMAKIVI KORROOSIOTA VASTAAN

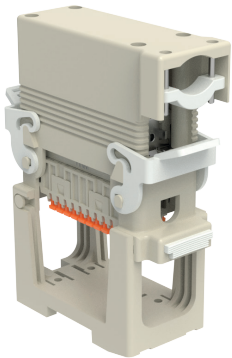
Ruosteelta suojaava pinnoite syövyttäviin ympäristöihin. Varustettu erikois-tiivisteillä, nastoilla ja ruostumatonta



### E-Xtreme® sarja

#### SUOJAUS JA YLI

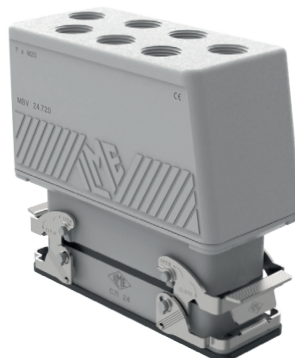
ILME-patentoitu titaani-plasmasuojaus. Korroosionkestävät kotelot kestävät jopa 3 000 tuntia suolasuihketesteissä.



### COB sarja

#### TOIMINTAYMPÄRISTÖT

Moninapaisille liittimille kaappien sisällä mahdollistaen nopean asentamisen ja helpon johdotuksen tarkastuksen kallistusmekanismin ansiosta.



### BIG sarja

#### TILA, JOTA OLET AINA TARVINNUT

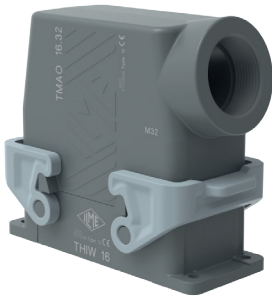
Runsasti tilaa mahdollistamaan helpon johdotuksen ja jopa piirilevyjen asennuksen kannen sisälle. Ihanteellinen ratkaisu XXL-tarpeisiin.



### CENTRAL LEVER sarja

#### HELPPO PÄÄSY ROBOTIIKALLE

Kotelot suunniteltu teollisiin sovelluksiin rajoitetulla asennustilalla. Helposti käsiteltävä, myönnetty lukituslaitteelle, jossa on yksittäinen ruostumatonta terästä oleva vipu.



### T-TYPE sarja

#### HUIPPULAATUINEN MUOVIKATKAISU

Eristetyt kestumuoviset kotelot tavanomaisiin ja aggressiivisiin ympäristöihin: mekaanisesti kestävät, kevyet, antistaattiset ja korroosionkestävät.



### HYGIENIC sarja

#### TURVALLINEN RUOALLE

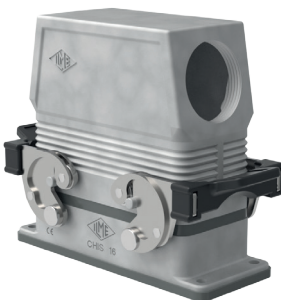
Paksut ja tukevut kestumuoviset kotelot, joissa on erikoistiivisteet ja metallintunnistimissa tunnistettavat lukitussalvat, jotka kestävätkä yleisimmin elintarviketeollisuudessa käytetyt kemikaalit ja pesuaineet. ECOLAB®-hyväksytyt.



### LS-TYPE sarja

#### NÄYTTÄMÖLLÄ

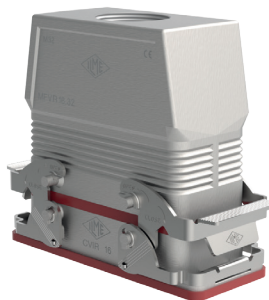
Täysin musta väritään, LS-TYPE on ihanteellinen ratkaisu viihdeteollisuuteen, suunniteltu pitämään kaikenlaisia liitinholkkeja.



### EMC sarja

#### EI HÄIRIÖITÄ

Kotelot, joissa on johtava pinnoite ja johtavat erikoistiivisteet, takaavat erittäin tehokkaan EMC-suojan.



### 180 °C sarja

#### LÄMPÖ- SUOJA

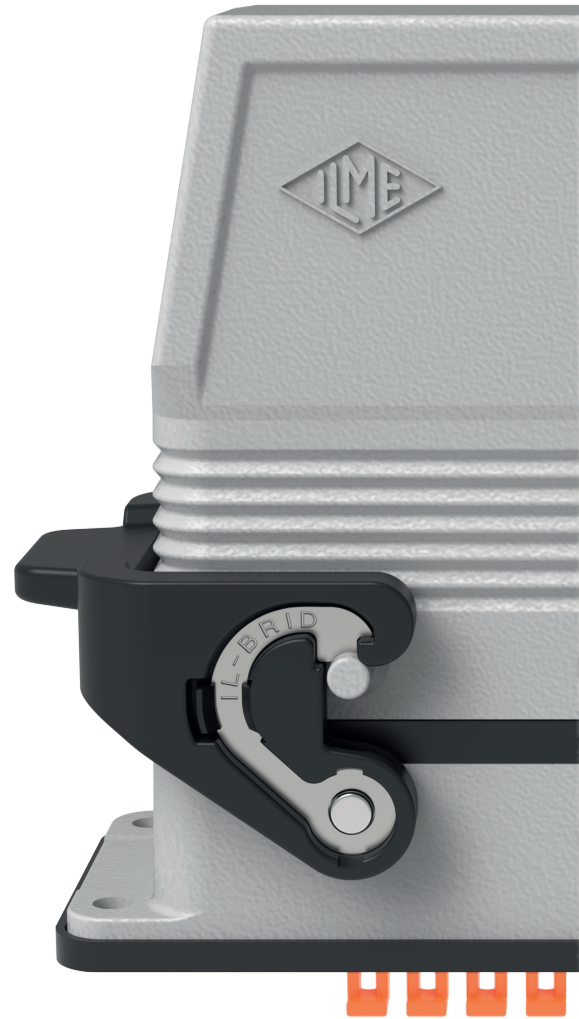
Lämmönkestävät tiivisteet ja ruostumattomat lukitussalvat. Käytetään PPS-sisäosien kanssa, jolloin ne kestävätkä jopa 180 °C:n lämpötiloja.



### HNM sarja

#### YHTEEN JA ERIKSEEN

Kotelot ja holkit erikoisella kitkaa vähentävällä käsittelyllä, testattu 10 000 liittämiskertaan saakka.



**Headquarters**

**ILME S.p.A.**

Via M.A. Colonna, 9  
20149 Milano, Italy  
info@ilme.com

**Pääkonttorit Ruotsi ja Pohjoismaat**

**ILME NORDIC AB**

Transportvägen 18  
24642 Löddeköpinge, Ruotsi  
T +46 46 182800  
support@ilme.se

[www.ilme.com](http://www.ilme.com)

**Konttori Stockholm**

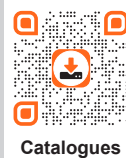
**ILME NORDIC AB**

Sollentunavägen 63  
191 40 Sollentuna  
T +46 855520280

**Konttori Göteborg**

**ILME NORDIC AB**

Stora Ävägen 21  
436 34 Askim  
T +46 31 79 71 444



**XDFIVANCN424**

**Catalogues**