



Standartlar	IEC 61-076-2-101' e göre	IEC 61-076-2-101' e göre	EN 175301-803 standardına göre						
Mekanik Bağlantı	M12x1 vida dişi	M12x1 uyumlu kutup taslağı ile sustalı kilit bağlantı	M8x1 vida dişi bağlantı / Ø8 mm sustalı bağlantı	M3-sabitleme vidası, M2,5-sabitleme vidası	M16x0,75 vida dişi	M23x1 vida dişi	Seri tiplerine bağlı	Seri tiplerine bağlı	M12x1 vida dişi/FIXCON-uyumlu/M8x1/Ø8 mm sustalı
Koruma Derecesi	Vidalanmış ve soketlenmiş şekliyle IP 67	Soketi takılmış şekliyle IP67 / IP69K	Vidalanmış veya soketi takılmış şekliyle IP 67	Sadece vidalanmış şekliyle IP67	Sadece vidalanmış şekliyle IP67	Sadece vidalanmış şekliyle IP67	Vidalanmış veya soketlenmiş şekliyle IP67	Vidalanmış veya soketlenmiş şekliyle IP67	Vidalanmış veya soketlenmiş şekliyle IP67
Kirlilik Derecesi	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Polarite	3-, 4-, 4- + PE, 5-,6-,8-kutup	3-,4-,4-, + PE, 5-kutup	3-, 4- + 6-kutup	2-kutup + PE, PE köprülenmiş / 3-kutup + PE/4-kutup + PE	14-kutup + 19-kutup	12-, 16- + 19-kutup	3-, 4-, 4- + PE, 5-, 8-kutup	4/3-kutup, 4-kutup, 5-kutup, 5/4-kutup	E/A-soketler: 3-kutup + PE, 4-kutup + PE, 3-kutup, 4 kutup
Bağlantı Tipi	Kalıplanmış kablo, telli, çalışma sahasında tel bağlantısı yapılabilir (vidalı terminal / kesilmiş terminal)	Kalıplanmış kablo, çalışma sahasında tel bağlantısı yapılabilir. (vida-terminal)	Kalıplanmış kablo, telli, çalışma sahasında tel bağlantısı yapılabilir (vidalı terminal / kesilmiş terminal/lehimlenen kontaktlar)	Kalıplanmış kablo, M12x1 soket kovani,	Kalıplanmış kablo, sahada tel bağlantısı yapılabilir, lehimlenen kontaktlar	Kalıplanmış kablo, sahada tel bağlantısı yapılabilir, lehimlenen kontaktlar, sahada tel bağlantısı yapılabilir, kenarı kıvrımalı kontaktlar	Her iki ucu kalıplanmış kablo	Kalıplanmış kablo / soketlenebilir	Kablo bağlantısı / soketlenebilir
Kablo Kaliteleri	PVC/gri, PVC/ışınlanmış/oranj, PUR-PVC/gri, PUR/halojensiz/oranj, PUR/halojensiz/gri, PUR/ışınlanmış/oranj	PVC / siyah PUR halojensiz / siyah	PVC/gri, PVC/ışınlanmış/oranj, PUR-PVC/gri, PUR/halojensiz/oranj, PUR/halojensiz/gri, PUR/ışınlanmış/oranj	PVC/gri, PVC/ışınlanmış/oranj, PUR-PVC/gri, PUR/halojensiz/oranj, PUR/halojensiz/gri, PUR/ışınlanmış/oranj	PVC/siyah, PUR/halojensiz/siyah	PUR/halojensiz/siyah	PVC/gri, PVC/ışınlanmış/oranj, PUR-PVC/gri, PUR/halojensiz/oranj, PUR/halojensiz/gri, PUR/ışınlanmış/oranj	PPVC/gri, PVC/ışınlanmış/oranj, PUR-PVC/gri, PUR/halojensiz/oranj, PUR/halojensiz/gri, PUR/ışınlanmış/oranj	PUR/halojensiz/siyah, PVC/siyah
Nominal Gerilim	3- + 4-kutup max. 250 V 4-kutup + PE + 5-kutup max. 60 V 6- + 8-kutup maks. 30 V LED versiyonlu 10....30 V	3- + 4-kutup maks. 250 V, 4- + PE + 4-kutup maks. 60 V LED versiyonu ile 10 ..... 30 V	3-kutup max. 60 V, 4- + 6-kutup maks. 30 V	<b>Teli döşenmemiş:</b> 2-kutup + PE, PE köprülenmiş, 3-kutup + PE maks. 230 VAC/DC, <b>Teli döşenmiş:</b> 2-kutup + PE, PE köprülenmiş, 3-kutup + PE maks. 48 VAC/DC	maks. 32 V	maks. 125 V	Seri tiplerine bağlı	Seri tiplerine bağlı	10 ...30 V
Akım Yüğü	3-,4-,4-, + PE, 5-kutup 4A, 6- + 8-kutup 2A	4 A	3- + 4-kutup 4A, 6-kutup 1,5A	175301-803'e göre	6A akım taşıyan kontaktlar ve PE, 2A diğer kontaktlar	8A akım taşıyan kontaktlar ve PE, 4A diğer kontaktlar	Seri tiplerine bağlı	Seri tiplerine bağlı	<b>M12x1:</b> her sinyal kontağına 2A / toplam akım 9A <b>M8x1 / Ø8 mm sustalı:</b> her sinyal kontağına 2A / toplam akım 6A
Ortam Sıcaklığı	-30C ..... +90C	-30 °C ...+90 °C	-30 °C ...+90 °C	-30 °C ...+90 °C	-30 °C ...+90 °C	-30 °C ...+90 °C	-30 °C ...+90 °C	-30 °C ...+90 °C	-30 °C ...+90 °C
Seçenekler	Çalışma gerilimi ve anahtarlama koşulu için LED göstergeli, NPN anahtarlama fonksiyonu, perdelenmiş kilit somun, üstü son derece kısa kalıplanmış hafif versiyon, paslanmaz kilit somun, B-kodlama, gıda uygulamalarında üstü PVC kalıplanmış	Çalışma gerilimi ve anahtarlama durumu için LED-gösterge	Çalışma gerilimi ve anahtarlama durumu için LED-gösterge, paslanmaz kilit somun, perdelenmiş kilit somun.	Çalışma gerilimi için LED-gösterge, koruyucu devre			Seri tiplerine bağlı	Çalışma gerilimi ve anahtarlama koşulu için LED-gösterge	E/A-soketlerin miktarı 4+ 8-kere Aktüatör/sensör kutuları ile NPN-anahtarlama fonksiyonu M8x1 / Ø8 mm sustalı



Müşteri odaklı çözümler sunuyoruz. <<Kareli İnciçeği>> sizin için ürettiğimiz çözümlerin bir simgesidir

ESCHA 20 yılı aşkın bir süreden beridir bağlantı ve mahfaza teknolojisi alanındaki kalite ve rekabeti ile tanınmaktadır.

Bu tecrübeyi kullanımınıza sunmayı kendimiz için bir strateji haline getirdik. Bunun sonucu olarak gelişme, tasarım, araç ve ürün sayesinde yüksek değere sahip nitelikli ve fiyata duyarlı ürünleriniz için tek elden sinerji kazanmış olursunuz.

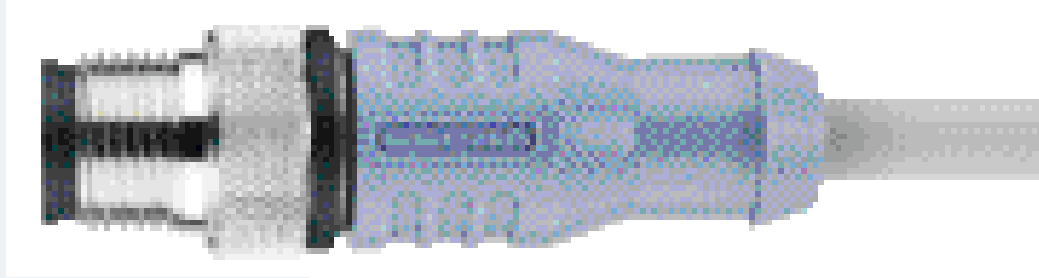
Hizmetlerimiz, geliştirme ve tasarım, araç ve numune konstrüksiyonundan seri üretime kadar geniş bir alana yayılmaktadır. İmalat; kablo imalatı, PVC, PUR ve diğer termoplastik elastomerlerin tam ve yarı otomatik kalıplanmasını olduğu kadar, komple mahfazaların potlanması ve toplanması teknolojisini de içermektedir.

TURCK duotec GmbH gibi iş ortaklarımızla birlikte devre geliştirilmesi, elektronik ve mahfaza tasarımının koordine edildiği entegreli elektronikte tek elden optimal çözümü teslim etmek için komple çözümler sunuyoruz. Temel elektronik komponentlerin tamamının sertifikalı tedarikçilerden satın alımı, DIN EN ISO 9001:2000 kalite yönetimine ve DIN EN ISO 14001 çevre yönetim sistemine göre bütün proseslerin gözetim altına alınması bizim için olmazsa olmaz koşullardandır.

Bugüne dek gerçekleştirdiğimiz projeler, müşterilerimizin ESCHA' nın tecrübelerinden yararlandığı uygulamaların çeşitliliğini ve farklı iş alanlarını göstermektedir.



**ESCHA**  
ANSCHLUSSTECHNIK



Ürün Aralığı

ESCHA Bauelemente GmbH  
Elberfelder Str. 32  
D- 58553 Halver  
Tel: +49 (0) 23 53/7 08-8 00  
Fax: +49 (0) 23 53/7 08-4 10  
www.escha.de



**ESCHA**  
ANSCHLUSSTECHNIK

ESCHA Bauelemente GmbH - Şirket Profili

ESCHA, 1983 yılında, sensör ve aktüatörleri bağlamak için kullanılan yuvarlak kesitli su geçirmez konnektörlerin imalatıyla bağlantı teknolojisinin temellerini attı. Günümüzde ESCHA; M8x1, M12x1, M16x0.75, M23x1 ve 7/8" ölçülerinde işlenmiş ve üzeri kalıplanmış yuvarlak kesitli konnektörlerin standart program aralığı ile otomasyon bileşenleri için bağlantı teknolojisi alanında lider konumda olan üreticilerden biridir. Ürün yelpazesini, EN 175301-803 standartlarına göre valf konnektörleri, 2-yollu bağlantı kutusu sistemleri, bulunduğu yerden yapılan yerel kumanda bağlantı kablosu için aktüatör / sensör kutuları ve çalışma sahasında kablo bağlantıları yapılabilen konnektörler oluşturmaktadır.

Ne var ki bağlantı teknolojisindeki bazı görevler standart bileşenlerle tatminkar bir şekilde yerine getirilemez. Dolayısıyla bizler, günümüzde, öncelikli olarak plastik ve / veya bağlantı teknolojisindeki gelişmeler sayesinde belirgin taleplerinizi yerine getirmek için çalışıyoruz. Sadece IP 67 bağlantı ve mahfaza teknolojisine ihtiyaç duyulan otomasyon alanında değil, diğer alanlarda da geniş anlamda ihtiyaçlarınıza yanıt vermektiz. Nerede konnektör ve bağlantı kutusu sistemleri kullanılıyorsa orada size optimal çözümü bulmanız için sizi desteklemeye ve danışmanlık hizmeti vermeye hazırız.

Elektro-mekanik ve plastik teknolojisi alanındaki uzmanlığımız, bu politikanın başarılı bir şekilde yerine getirilmesini garanti eder. Bu her iki alan da kendi geliştirme alanımızda optimal bir şekilde kombine edilmişlerdir. Etkin bir araç konstrüksiyonu ve gelişmiş bir CAD / CAM teknoloji kullanımı olduğu kadar, çalışanlarımıza know-how ve teknoloji alanında yaptığımız düzenli yatırımlar en iyi sonuçların alınmasını sağlamaktadır.

Geleceğe odaklı bir şirket olarak, günümüzde yapılan işbirliklerinin iş ortaklarımızın ve şirketimizin başarısına belirleyici bir şekilde katkıda bulunduğuna eminiz. Bu stratejik birlikteliğe müşteri memnuniyetinin çıkarları doğrultusunda sinerjilerin optimal kullanımına ulaşmak için müşteri / tedarikçilerle olduğu kadar rakiplerle de katılmaktayız.