

M12 Konnektörü



Genel Özellikler:

- Profibus-DP, M12 x 1 tipi kablolarla kullanıma uygun, kendinden birleşmeli konnektörler
- Lehimleme gerektirmez, kaplin veya konnektör
- Blendajlanabilir metal gövde

- Kaplin (geçme) veya soket
- altın kaplama bakır alaşımli temas bağlantısı
- -40 ... +85 °C
- İnvrs kodlama (pin numaralandırılması saat yönü veya tersi)

Mekanik Özellikler

Malzeme:	
Gövde ve kontak taşıyıcı	Pirinç (CuZn), nikelajlı yüzey
Kontakt yüzeyi	Alaşım (CuSnZs)
Bağlama somunları	Nikelaj kaplı pirinç
Konnektör çapı	0,75 m ² , vidalanmış
Isı	-40 ... +85 °C
Koruma sınıfı EN 60529	IP 67

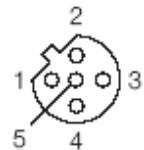
Elektriksel Özellikler

Nominal gerilim/kontakt	30 V AC/36 V DC
Nominal akım/kontakt	4 A

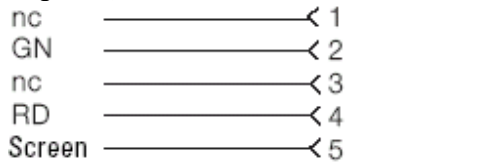
Geçme: Ebatlar:



PIN-dağılımı: M12x1 geçme

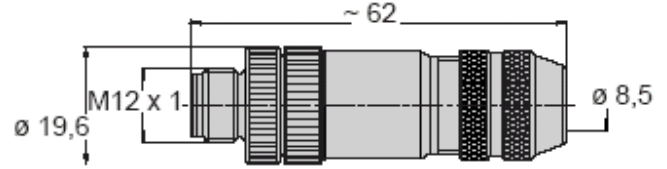


Bağlantı şeması:

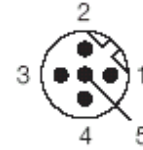


Sipariş bilgileri: 05.BMWS 8151-8.5

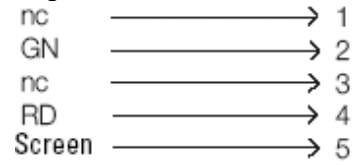
Soket: Ebatlar:



PIN-dağılımı: M12x1 soket

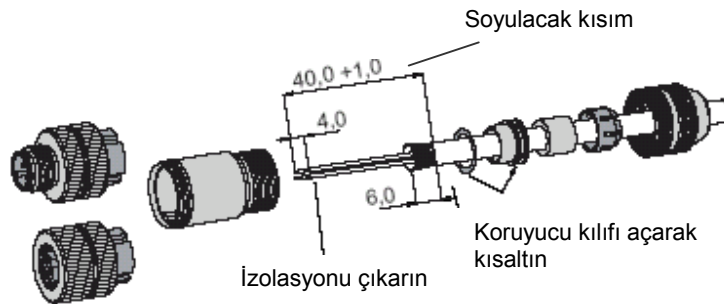


Bağlantı şeması:



Sipariş bilgileri: 05.BMSWS 8151-8.5

Konnektörün Montajı:



Açılı M12 Konnektörü



Genel Özellikler:

- Tam açılı, Profibus-DP, M12 x 1 tipi kablolarla kullanıma uygun, kendinden birleşmeli konnektörler
- Lehimleme gerektirmez, kaplin veya konnektör
- Geçme/konnektör açılı gövdenin 90 derecesine kadar döndürülebilir

- Kaplin (geçme) veya soket
- altın kaplama bakır alaşımli temas bağlantısı
- -40 ... +85 °C
- 5 pinli, PNO'ya uygun olarak İnvers kodlama (pin numaralandırılması saat yönü veya tersi)

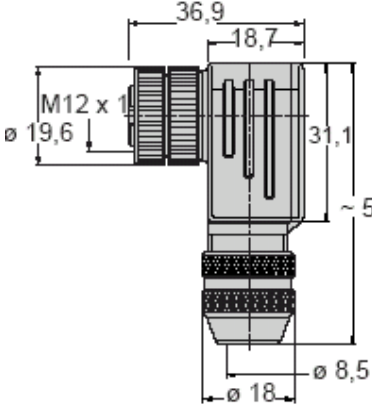
Mekanik Özellikler

Malzeme:	
Gövde ve kontak taşıyıcı	Pirinç (CuZn), nikelajlı yüzey
Kontakt yüzeyi	Alaşım (CuSnZs)
Bağlama somunlar	Nikelaj kaplı pirinç
Konnektör çapı	0,75 m ² , vidalanmış
Isı	-40 ... +85 °C
Koruma sınıfı EN 60529	IP 67

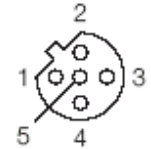
Elektriksel Özellikler

Nominal gerilim/kontakt	30 V AC/36 V DC
Nominal akım/kontakt	4 A

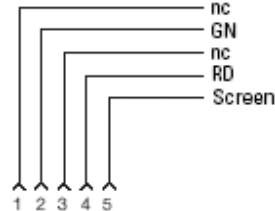
Geçme: Ebatlar:



PIN-dağılımı:

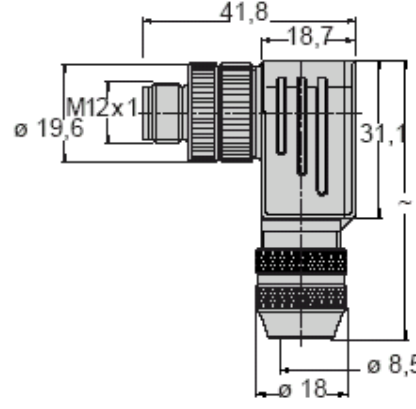


Bağlantı şeması:

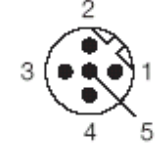


Sipariş bilgileri: 05.BMWS 8251-8.5

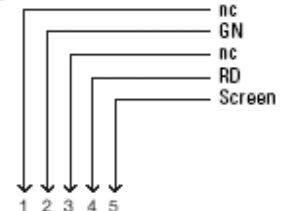
Soket: Ebatlar:



PIN-dağılımı:

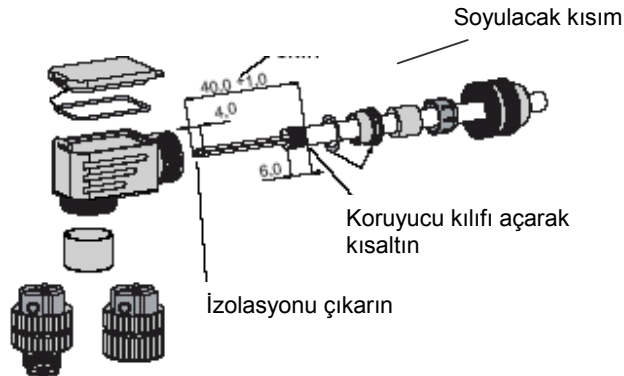


Bağlantı şeması:



Sipariş bilgileri: 05.BMSWS 8251-8.5

Konnektörün Montajı:



Profibus-DP Uçlandırma Rezistörü



Genel Özellikler:

- Bus çıkışında görsel olarak kolayca tanımlanabilecek M12x1 konnektör bağlantılı uçlandırma rezistörü.
- Profibus-Dp şebekesinin genişlemesine imkan sağlar
- Dayanıklı poliüretan gövde
- Dayanıklı dahili hat bağlantısı

- altın kaplama bakır alaşımı temas bağlantısı
- -40 ... +80 °C
- İnvers kodlama (pin numaralandırılması saat yönü veya tersi)

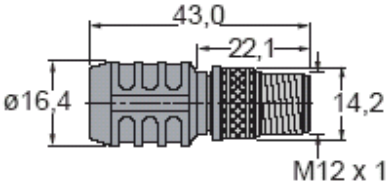
Mekanik Özellikler

Malzeme:	Yağa dayanıklı poliüretan
Gövde ve kontak taşıyıcı	Altın kaplamalı bakır alaşımı
Kontakt malzemesi	Nikelaj kaplı pirinç
Bağlama somunları	
Isı	-40 ... +80 °C
Koruma sınıfı EN 60529	IP 67

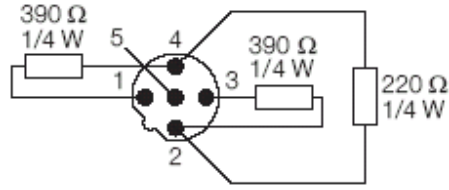
Elektriksel Özellikler

Nominal gerilim	50 V DC
Dahili direnç	390 Ω 1/4 W, 220 Ω 1/4 W

Ebatlar:

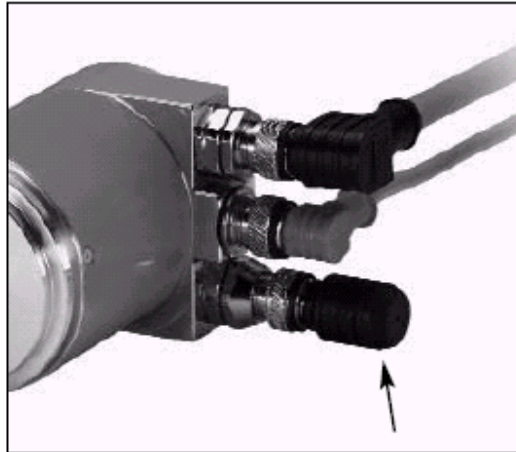
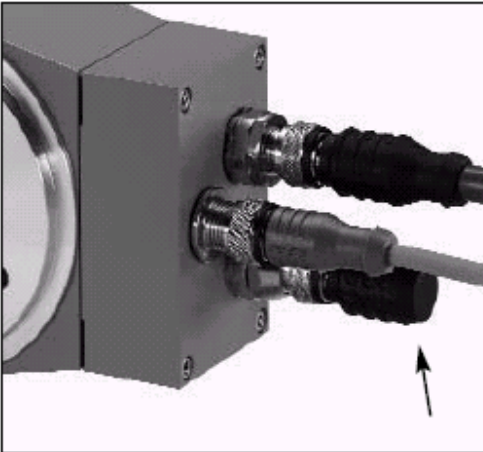


PIN-dağılımı:



Sipariş bilgileri: 05.RSS4.5-PDP-TR

Uygulama örneği: Harici uçlandırma rezistörlü Profibus-DP Enkoder



Giriş vidası M12 x 1



Genel Özellikler:

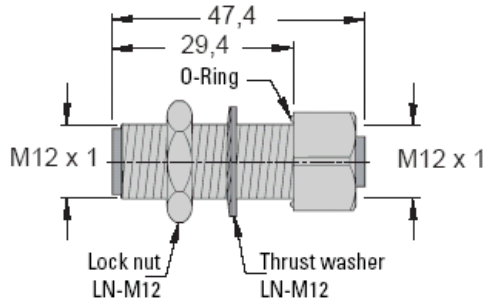
- Profibus sistemleri için kasa giriş vidası.
- Blendajlanabilir metal gövde
- Yerinde kolayca montaj imkanı

- İvers kodlama
- -40 ... +105 °C
- Delik çapı 12,7 mm
- 5 pinli, PNO'ya uygun olarak invers kodlamalı

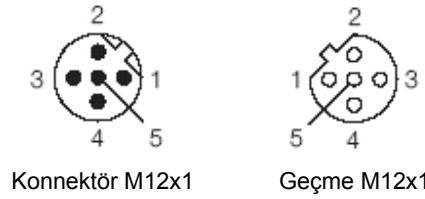
Mekanik Özellikler

Malzeme:	
Gövde	Nikelaj kaplı piriç
Kontakt taşıyıcı	PA 6
Kontakt malzemesi	Altın kaplı piriç
Isı	-40 ... +105 °C
Koruma sınıfı EN 60529	IP 67 ve NEMA 1,3,4,6

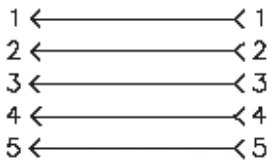
Giriş vidası
Ebatlar:



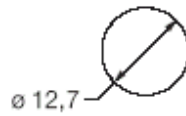
PIN-dağılımı:



Bağlantı Şeması:



Delik çapı:



Sipariş bilgileri: 05.FKW FSW 45/M12

Önden Birleştirilmiş PUR-Bus Kablosu, açık uçlu



PROFIT
BUS

Genel Özellikler:

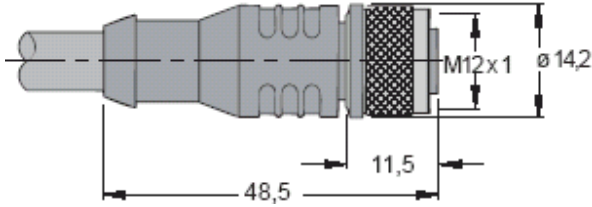
- Önceden birleştirilmiş M12x1 konnektör ve geçmeler
- Zaman ve masraftan tasarruf
- 15 m'ye kadar farklı uzunluklar. 15 metre den uzun talepler için önceden danışın
- Kolay, yerinde montaj için
- Renk sistemi sayesinde Bus hattının işaretlenmesi: konnektör/geçme mavi, kablo mor

- PUR tipi kablo
- Sürüklemeye kablo kurulumuna uygun ve yağa dayanıklı
- IP 67
- Soket bağlantıları poliüretan
- 5 pinli, PNO kılavuzuna uygun invers kodlama
- Açık uçlu

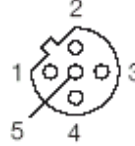
Konnektör:	
Konnektör/geçme	M12x1, invers kodlama, PNO kılavuzuna uygun
Konnektör/geçme yapısı	Dökme poliüretan
Kontaktlar	Altın kaplı pirinç
Bağlama somunu	Nikelaj kaplı pirinç, blendajlı
Isı	-40...+80 °C
Koruma sınıfı	IP 67 ve NEMA 1, 3, 4, 6, 13
Nominal I akım	4 A

Kablo:	
Nominal değerler:	36 V, 80 °C
Materyal:	PUR-Kablo kılıfı, PE-Tel izolasyonu
Renk	Mor
İletken	Kırmızı, yeşil
Özellikleri:	2x0,34 mm ² , yüksek büküm değişimine dayanıklı CU alaşımı, 7x0,25 mm çift halinde örgülü, 300 V, PE, 80 °C, DC-direnci-50 Ω/km nominal akım- 4 A, nominal empedans 3...20 MHz'de 150 Ω ±15 Ω, nominal kapasite iletken iletkene 30 pF/m
Blendaj / Kanallar:	Kalaylı bakır örgü, alüminyum folyo Kapama %100 0,5 mm ² bükülü, kalaylı bakır

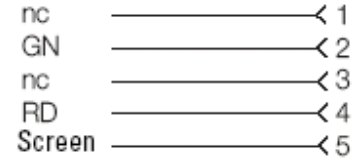
Geçme:
Ebatlar:



PIN-Dağılımı



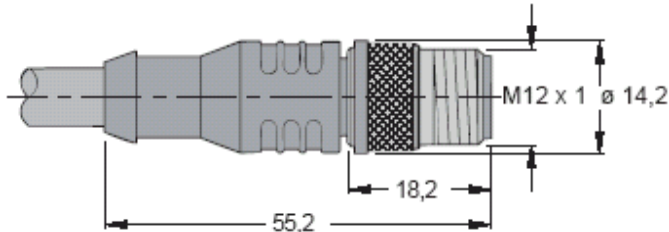
Bağlantı şeması:



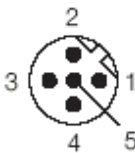
Sipariş bilgileri ve Kablo uzunlukları

05.RKSW451-6M	M12-düz geçme – açık uç, PUR-kablo, uzunluk 6,0 m
05.RKSW451-10M	M12-düz geçme – açık uç, PUR-kablo, uzunluk 10 m
05.RKSW451-15M	M12-düz geçme – açık uç, PUR-kablo, uzunluk 15 m

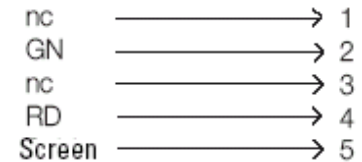
Soket:
Ebatlar:



PIN-Dağılımı



Bağlantı şeması:



Sipariş bilgileri ve Kablo uzunlukları

05.RSSW451-6M	M12-düz soket – açık uç, PUR-kablo, uzunluk 6,0 m
05.RSSW451-10M	M12-düz soket – açık uç, PUR-kablo, uzunluk 10 m
05.RSSW451-15M	M12-düz soket – açık uç, PUR-kablo, uzunluk 15 m

Önden Birleştirilmiş PUR-Bus Kablosu, açık uçlu



Genel Özellikler:

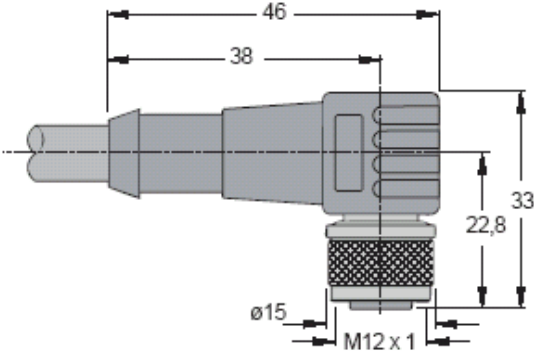
- Tam açılı önceden birleştirilmiş M12x1 konnektör ve geçmeler
- Zaman ve masraftan tasarruf
- 15 m'ye kadar farklı uzunluklar. 15 metre den uzun talepler için önceden danışın
- Kolay, yerinde montaj için
- Renk sistemi sayesinde Bus hattının işaretlenmesi: konnektör/geçme mavi, kablo mor

- PUR tipi kablo
- Sürüklenme kablo kurulumuna uygun ve yağa dayanıklı
- IP 67
- Soket bağlantıları poliüretan
- 5 pinli, PNO kılavuzuna uygun invers kodlama
- Açık uçlu

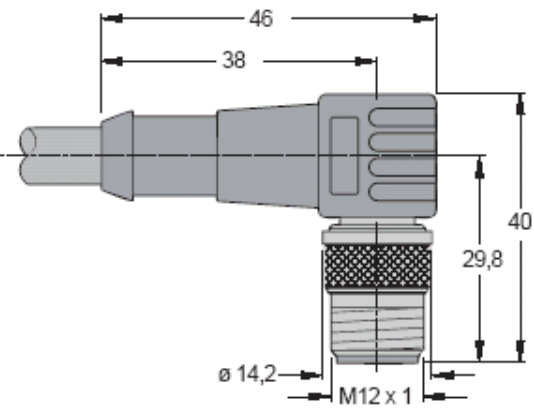
Konnektör:	
Konnektör/geçme	M12x1, invers kodlama, PNO kılavuzuna uygun
Konnektör/geçme yapısı	Dökme poliüretan
Kontaklar	Altın kaplı pirinç
Bağlama somunu	Nikelaj kaplı pirinç, blendajlı
Isı	-40...+80 °C
Koruma sınıfı	IP 67 ve NEMA 1, 3, 4, 6, 13
Nominal I akım	4 A

Kablo:	
Nominal değerler:	36 V, 80 °C
Materyal:	PUR-Kablo kılıfı, PE-Tel izolasyonu
Renk	Mor
İletken	Kırmızı, yeşil
Özellikleri:	2x0,34 mm ² , yüksek büküm değişimine dayanıklı CU alaşımı, 7x0,25 mm çift halinde örgülü, 300 V, PE, 80 °C, DC-direnci-50 Ω/km nominal akım- 4 A, nominal empedans 3...20 MHz'de 150 Ω ±15 Ω, nominal kapasite iletken iletken 30 pF/m
Blendaj / Kanallar:	Kalaylı bakır örgü, alüminyum folyo Kapama %100 0,5 mm ² bükülü, kalaylı bakır

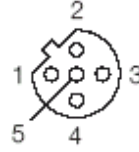
Geçme:Ebatlar:



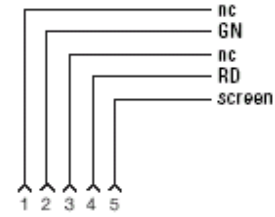
Soket: Ebatlar:



PIN-Dağılımı:



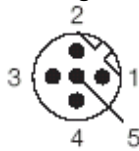
Bağlantı şeması:



Sipariş bilgileri ve Kablo uzunlukları

05.WKSW451-6M	M12-açılı geçme – açık uç, PUR-kablo, uzunluk 6,0 m
05.WRKS451-10M	M12-açılı geçme – açık uç, PUR-kablo, uzunluk 10 m
05.WKSW451-15M	M12-açılı geçme – açık uç, PUR-kablo, uzunluk 15 m

PIN-Dağılımı:



Bağlantı şeması:



Sipariş bilgileri ve Kablo uzunlukları

05.WSSW451-6M	M12-açılı soket – açık uç, PUR-kablo, uzunluk 6,0 m
05.WSSW451-10M	M12- açılı soket – açık uç, PUR-kablo, uzunluk 10 m
05.WSSW451-15M	M12- açılı soket – açık uç, PUR-kablo, uzunluk 15 m

Önden Birleştirilmiş PUR-Bus Kablosu, Soket/Geçme Kombinasyonu



PROFIBUS

Genel Özellikler:

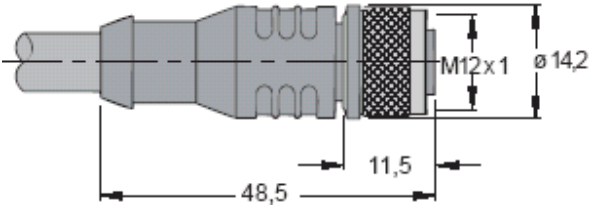
- Önceden birleştirilmiş M12x1 konnektör ve geçme kombinasyonu
- Zaman ve masraftan tasarruf
- 15 m'ye kadar farklı uzunluklar. 15 metreden uzun talepler için önceden danışın
- Kolay, yerinde montaj için
- Renk sistemi sayesinde Bus hattının işaretlenmesi: konnektör/geçme mavi, kablo mor

- PUR tipi kablo
- Sürüklemeye kablo kurulumuna uygun ve yağa dayanıklı
- IP 67
- Soket bağlantıları poliüretan
- 5 pinli, PNO kılavuzuna uygun invers kodlama

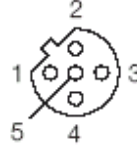
Konnektör:	
Konnektör/geçme	M12x1, invers kodlama, PNO kılavuzuna uygun
Konnektör/geçme yapısı	
Kontaklar	Dökme poliüretan
Bağlama somunu	Altın kaplı piriç
Isı	Nikelaj kaplı piriç, blendajlı
Koruma sınıfı	-40...+80 °C
Nominal akım	IP 67 ve NEMA 1, 3, 4, 6, 13
	4 A

Kablo:	
Nominal değerler:	36 V, 80 °C
Materyal:	PUR-Kablo kılıfı, PE-Tel izolasyonu
Renk	Mor
İletken	Kırmızı, yeşil
Özellikleri:	2x0,34 mm ² , yüksek büküm değişimine dayanıklı CU alaşımı, 7x0,25 mm çift halinde örgülü, 300 V, PE, 80 °C, DC-direnci-50 Ω/km nominal akım- 4 A, nominal empedans 3...20 MHz'de 150 Ω ±15 Ω, nominal kapasite iletken iletken 30 pF/m
Blendaj / Kanallar:	Kalaylı bakır örgü, alüminyum folyo
	Kapama %100
	0,5 mm ² bükülü, kalaylı bakır

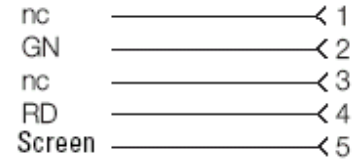
Geçme:
Ebatlar:



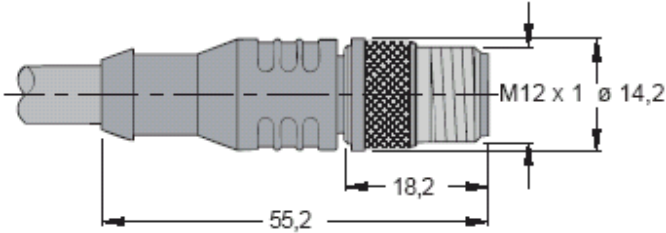
PIN-Dağılımı



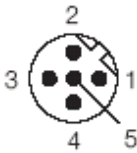
Bağlantı şeması:



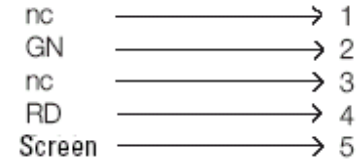
Soket:
Ebatlar:



PIN-Dağılımı



Bağlantı şeması:



Sipariş bilgileri ve Kablo uzunlukları

05.RSSW-RKSW451-2M	M12-düz soket-M12-düz geçme, PUR-kablo, uzunluk 2,0 m
05.RSSW-RKSW451-6M	M12-düz soket-M12-düz geçme, PUR-kablo, uzunluk 6,0 m
05.RSSW-RKSW451-10M	M12-düz soket-M12-düz geçme, PUR-kablo, uzunluk 10 m
05.RSSW-RKSW451-15M	M12-düz soket-M12-düz geçme, PUR-kablo, uzunluk 15 m

Önden Birleştirilmiş PUR-Bus Kablosu, Soket/Geçme Kombinasyonu



Genel Özellikler:

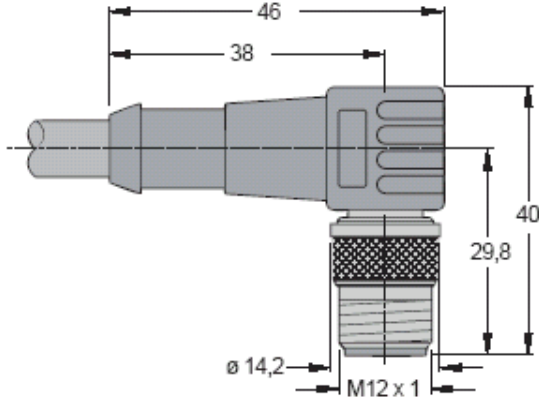
- Tam açılı önceden birleştirilmiş M12x1 konnektör ve geçmeler
- Zaman ve masraftan tasarruf
- 15 m'ye kadar farklı uzunluklar. 15 metre den uzun talepler için önceden danışın
- Kolay, yerinde montaj için
- Renk sistemi sayesinde Bus hattının işaretlenmesi: konnektör/geçme mavi, kablo mor

- PUR tipi kablo
- Sürüklemeye kablo kurulumuna uygun ve yağa dayanıklı
- IP 67
- Soket bağlantıları poliüretan
- 5 pinli, PNO kılavuzuna uygun invers kodlama

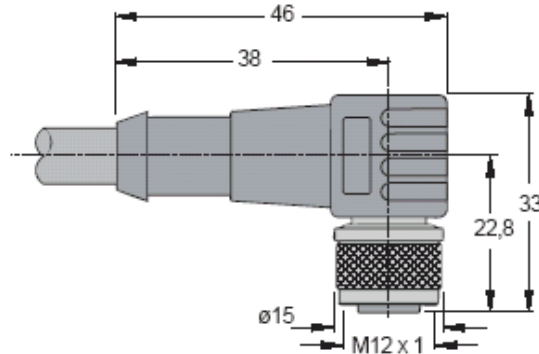
Konnektör:	
Konnektör/geçme	M12x1, invers kodlama, PNO kılavuzuna uygun
Konnektör/geçme yapısı	Dökme poliüretan
Kontaklar	Altın kaplı pirinç
Bağlama somunu	Nikelaj kaplı pirinç, blendajlı
Isı	-40...+80 °C
Koruma sınıfı	IP 67 ve NEMA 1, 3, 4, 6, 13
Nominal akım	4 A

Kablo:	
Nominal değerler:	36 V, 80 °C
Materyal:	PUR-Kablo kılıfı, PE-Tel izolasyonu
Renk	Mor
İletken	Kırmızı, yeşil
Özellikleri:	2x0,34 mm ² , yüksek büküm değişimine dayanıklı CU alaşımı, 7x0,25 mm çift halinde örgülü, 300 V, PE, 80 °C, DC-direnci-50 Ω/km nominal akım- 4 A, nominal empedans 3...20 MHz'de 150 Ω ±15 Ω, nominal kapasite iletken iletken 30 pF/m
Blendaj / Kanallar:	Kalaylı bakır örgü, alüminyum folyo Kapama %100
	0,5 mm ² bükülü, kalaylı bakır

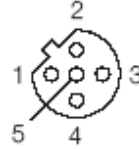
Geçme:Ebatlar:



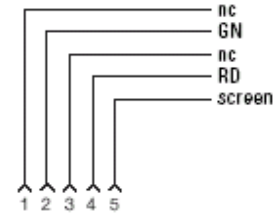
Soket: Ebatlar:



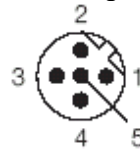
PIN-Dağılımı:



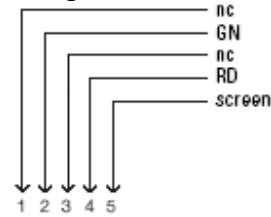
Bağlantı şeması:



PIN-Dağılımı:



Bağlantı şeması:



Sipariş bilgileri ve Kablo uzunlukları

05.WSSW-WKSW451-2M	M12-açılı soket-M12-açılı geçme, PUR-kablo, uzunluk 2,0 m
05.WSSW-WKSW451-6M	M12-açılı soket-M12-açılı geçme, PUR-kablo, uzunluk 6,0 m
05.WSSW-WKSW451-10M	M12-açılı soket-M12-açılı geçme, PUR-kablo, uzunluk 10 m
05.WSSW-WKSW451-15M	M12-açılı soket-M12-açılı geçme, PUR-kablo, uzunluk 15 m

Önden Birleştirilmiş PUR-Bus Kablosu, açık uçlu



Genel Özellikler:

- Önceden birleştirilmiş SUB-D soketli konnektör
- Uçlandırma rezistörü seçeneği
- Bir veya iki kablo çıkışı seçeneği
- Kolay, yerinde montaj için
- Renk sistemi sayesinde Bus hattının işaretlenmesi: konnektör/geçme mavi, kablo mor

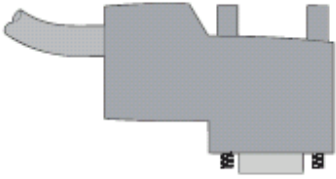
- PUR tipi kablo
- Sürüklemeye kablo kurulumuna uygun ve yağa dayanıklı
- Açık uçlu, geçme veya soket



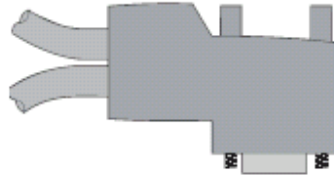
Konnektör bağlantısı:	
Konnektör	SUB-D soketi
Koruma sınıfı	IP 20

Kablo:	
Nominal değerler:	36 V, 80 °C
Materyal:	PUR-Kablo kılıfı, PE-Tel izolasyonu
Renk	Mor
İletken Özellikleri:	Kırmızı, yeşil 2x0,34 mm ² , yüksek büküm değişimine dayanıklı CU alaşımı, 7x0,25 mm çift halinde örgülü, 300 V, PE, 80 °C, DC-direnci-50 Ω/km nominal akım- 4 A, nominal empedans 3...20 MHz'de 150 Ω ±15 Ω, nominal kapasite iletken iletken 30 pF/m
Blendaj / Kanallar:	Kalaylı bakır örgü, alüminyum folyo Kapama %100 0,5 mm ² bükülü, kalaylı bakır

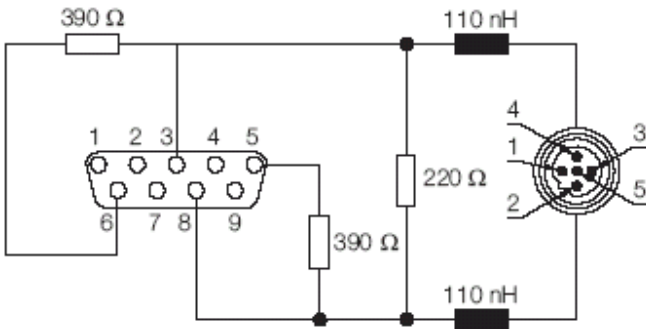
1 Kablo yolu:



2 Kablo yolu:



M12-Konnektörüyle Bağlantı Örneği



Sipariş bilgileri ve Kablo uzunlukları

05.D9T-451-0,5M	Sub-D soketi, uçlandırma rezistörü-açık uç, PUR-kablo 0,5 m uzunluk
05.D9T-451-2M	Sub-D soketi, uçlandırma rezistörü-açık uç, PUR-kablo 2,0 m uzunluk

05.D9-451-0,5M-0,5M	Sub-D soketi, uçlandırma rezistörü-açık uç, 2 x PUR-kablo 0,5 m uzunluk
05.D9-451-2M-2M	Sub-D soketi, uçlandırma rezistörü-açık uç, 2 x PUR-kablo 2,0 m uzunluk

Önden Birleştirilmiş PUR-Bus Kablosu, SUB-D Konnektörü



Genel Özellikler:

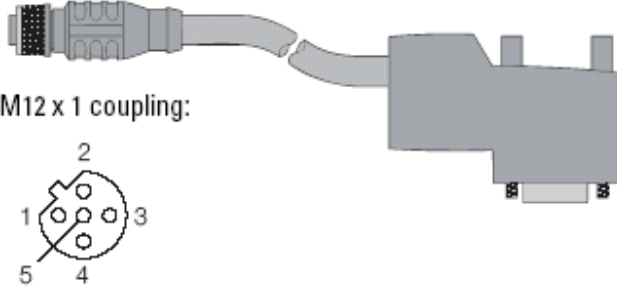
- Önceden birleştirilmiş SUB-D soketli konnektör
- Uçlandırma rezistörü seçeneği
- Bir veya iki kablo çıkışı seçeneği
- Kolay, yerinde montaj için
- Renk sistemi sayesinde Bus hattının işaretlenmesi: konnektör/geçme mavi, kablo mor

- PUR tipi kablo
- Sürükleme kablo kurulumuna uygun ve yağa dayanıklı
- Açık uçlu, geçme veya soket

M12-Konnektör:	
Konnektör/geçme	M12x1, invers kodlama, PNO kılavuzuna uygun
Konnektör/geçme yapısı	Dökme poliüretan
Kontaklar	Altın kaplı pirinç
Bağlama somunu	Nikelaj kaplı pirinç, blendajlı
Isı	-40...+80 °C
	M12:IP 67 ve NEMA 1, 3, 4, 6, 13
Koruma sınıfı	SUB-D konnektörü: IP20
Nominal akım	4 A

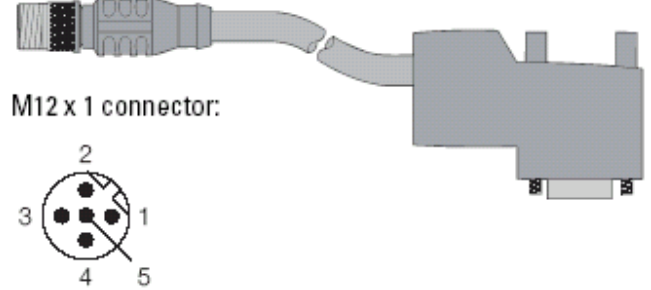
Kablo:	
Nominal değerler:	36 V, 80 °C
Materyal:	PUR-Kablo kılıfı, PE-Tel izolasyonu
Renk	Mor
İletken Özellikleri:	Kırmızı, yeşil 2x0,34 mm ² , yüksek büküm değişimine dayanıklı CU alaşımı, 7x0,25 mm çift halinde örgülü, 300 V, PE, 80 °C, DC-direnci-50 Ω/km nominal akım- 4 A, nominal empedans 3...20 MHz'de 150 Ω ±15 Ω, nominal kapasite iletken iletken 30 pF/m
Blendaj / Kanallar:	Kalaylı bakır örgü, alüminyum folyo Kapama %100 0,5 mm ² bükülü, kalaylı bakır

Geçmeli şekil:



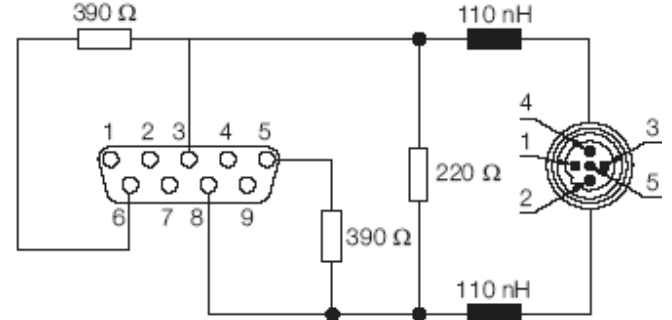
M12 x 1 coupling:

Soketli şekil:



M12 x 1 connector:

M12-konnektörlü bağlantı örneği:



Sipariş bilgileri ve Kablo uzunlukları:

05.RKSW-D9T451-0,5M	Sub-D soketi, uçlandırma rezistörü-M12 geçme, PUR-kablo 0,5 m uzunluk
05.RKSW-D9T451-2M	Sub-D soketi, uçlandırma rezistörü-M12 geçme, PUR-kablo 2,0 m uzunluk
05.RSSW-D9T451-0,5M	Sub-D soketi, uçlandırma rezistörü-M12 soket, PUR-kablo 0,5 m uzunluk
05.RSSW-D9T451-2M	Sub-D soketi, uçlandırma rezistörü-M12 soket, PUR-kablo 2,0 m uzunluk

Önden Birleştirilmiş PUR-Bus Kablosu, SUB-D Konnektörü



PROFI
BUS

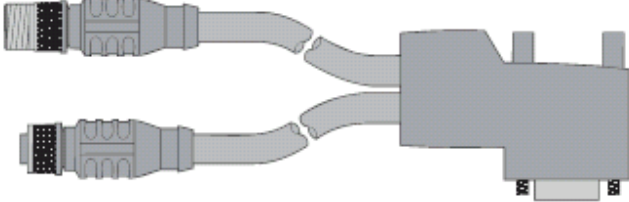
Genel Özellikler:

- Zamandan ve maliyetten kazandırır
- Önceden birleştirilmiş konnektör bağlantısı SUB-D soketli ve M12 konnektörü konnektör
- Kolay, yerinde montaj için
- Renk sistemi sayesinde Bus hattının işaretlenmesi: konnektör/geçme mavi, kablo mor
- PUR tipi kablo
- Sürüklemeye kablo kurulumuna uygun ve yağa dayanıklı
- IP 67
- Poliüretan konnektör
- Uçlandırma rezistörü seçeneği
- 5-pinli, PNO kılavuzuna uygun invers kodlama

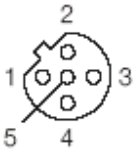
M12-Konnektör:	
Konnektör/geçme	M12x1, invers kodlama, PNO kılavuzuna uygun
Konnektör/geçme yapısı	Dökme poliüretan
Kontaklar	Altın kaplı piriñç
Bağlama somunu	Nikelaj kaplı piriñç, blendajlı
Isı	-40...+80 °C
	M12:IP 67 ve NEMA 1, 3, 4, 6, 13
Koruma sınıfı	SUB-D konnektörü: IP20
Nominal akım	4 A

Kablo:	
Nominal değerler:	36 V, 80 °C
Materyal:	PUR-Kablo kılıfı, PE-Tel izolasyonu
Renk	Mor
İletken Özellikleri:	Kırmızı, yeşil 2x0,34 mm ² , yüksek büküm değişimine dayanıklı CU alaşımı, 7x0,25 mm çift halinde örgülü, 300 V, PE, 80 °C, DC-direnci-50 Ω/km nominal akım- 4 A, nominal empedans 3...20 MHz'de 150 Ω ±15 Ω, nominal kapasite iletken iletken 30 pF/m
Blendaj / Kanallar:	Kalaylı bakır örgü, alüminyum folyo Kapama %100 0,5 mm ² bükülü, kalaylı bakır

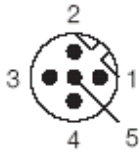
Geçmeli ve Soketli Şekil:



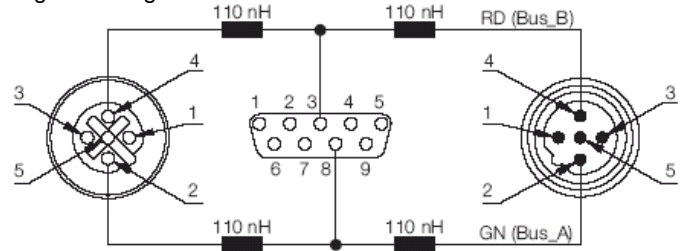
M12 x 1 Geçme



M12 x 1 Soket:



Bağlantı örneği:

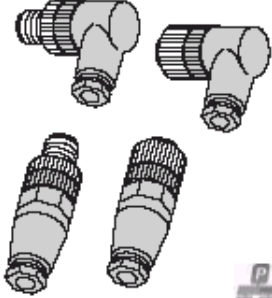


Sipariş bilgileri ve Kablo uzunlukları:

05.RSSW-D9-RKSW451-0,5M-0,5M	M12-Soket düz-Sub-D soketi-M12-geçme düz, PUR-kablo 2 x 0,5 m uzunluk
05.RSSW-D9-RKSW451-2M-2M	M12-Soket düz-Sub-D soketi-M12-geçme düz, PUR-kablo 2 x 2 m uzunluk

05.RKSW-D9-RKSW451-0,5M-0,5M	M12-Geçme düz-Sub-D soketi-M12-geçme düz, PUR-kablo 2 x 0,5 m uzunluk
05.RKSW-D9-RKSW451-2M-2M	M12-Geçme düz-Sub-D soketi-M12-geçme düz, PUR-kablo 2 x 2 m uzunluk

Besleme Gerilimi Kaynakları için M12-Bağlantı Teknolojisi



Genel Özellikler:

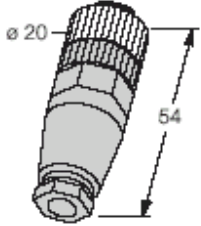
- Bağlanabilir Soket /Geçme parçaları
- M12-Bağlantı teknolojisi

- 80 °C'ye kadar
- IP 67
- 4-pinli

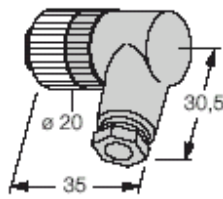
Özellikler:

Nominal Gerilim	12 V AC/150 V DC
Nominal Akım	4 A
Çevre ısısı	-40...+80 °C
Malzeme	Tutma kısmı: PBT
Koruma sınıfı	Bağlama somunu: CuZn-Ni IP 67

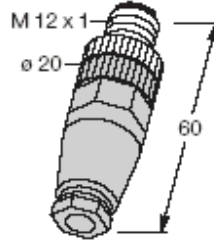
Geçme: Düz



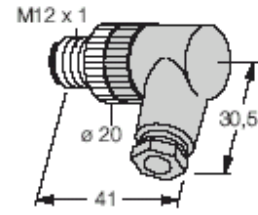
Açılı



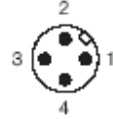
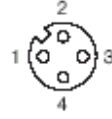
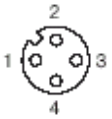
Soket: Düz



Açılı

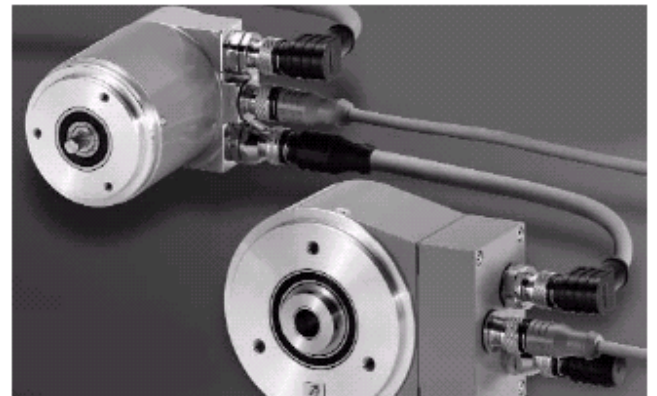


Pin-dağılımı



Sipariş bilgileri:

05.H8141-0	4-pinli konnektör M12-geçme düz
05.H8241-0	4-pinli konnektör M12-geçme açılı
05.HS8141-0	4-pinli konnektör M12-soket düz
05.HS8241-0	4-pinli konnektör M12-soket açılı



Besleme Gerilimi Kaynakları için M12-Bağlantı Teknolojisi



Genel Özellikler:

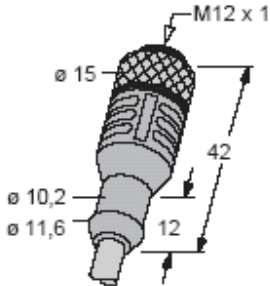
- PUR/PVC kablolu geçme konnektörler
- Düz ve açılı geçme konnektörleri
- M12-Bağlantı teknolojisi
- Renk sistemi sayesinde besleme hattının işaretlenmesi: konnektör/geçme mavi, kablo gri

- -40...+80 °C'ye kadar
- IP 67
- 4-pinli
- açık uçlu
- 10 m'ye kadar kablo boyu
- PUR/PVC kablo

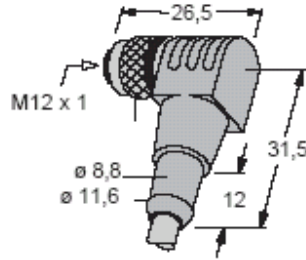
Özellikler:

Nominal Gerilim	250 V AC/300 V DC
Nominal Akım	4 A
Çevre Isısı	Konnektör: -40...+80 °C Kablo: -25...+80 °C
Malzeme	Tutma kısmı: PVC Bağlama somunu: CuZn-Ni Kablo: dış manto: PUR Tel izolasyonu: PVC
Koruma sınıfı	IP 67

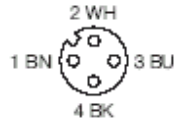
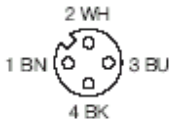
Geçme: Düz



Açılı



Pin-dağılımı



Sipariş bilgileri:

05.WAK4-2/S90	M12-geçme düz – Açık uçlu, PUR/PVC-Kablo 2 m uzunluk
05.WAK4-10/S90	M12-geçme düz – Açık uçlu, PUR/PVC-Kablo 10 m uzunluk
05.WWAK4-2/S90	M12-geçme açılı – Açık uçlu, PUR/PVC-Kablo 2 m uzunluk
05.WWAK4-10/S90	M12-geçme açılı – Açık uçlu, PUR/PVC-Kablo 10 m uzunluk

Besleme Gerilimi Kaynakları için M12-Bağlantı Teknolojisi



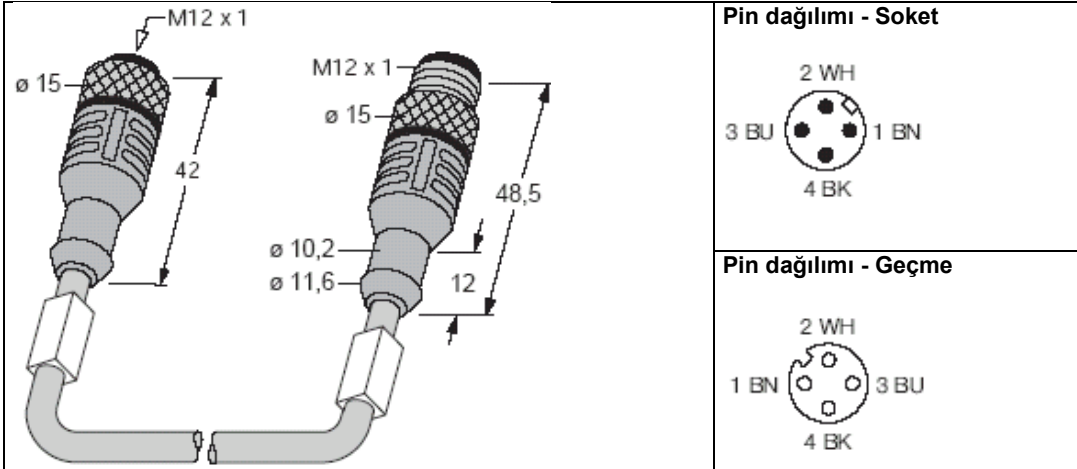
Genel Özellikler:

- Soket ve geçmeli uzatma kablosu
- Düz soket ve geçme konnektörleri
- Renk sistemi sayesinde besleme hattının işaretlenmesi: konnektör/geçme mavi, kablo gri
- 80 °C'ye kadar
- IP 67
- 4-pinli
- 10 m'ye kadar kablo boyu
- M12- bağlantı teknolojisi

Özellikler:

Nominal Gerilim	250 V AC/300 V DC
Nominal Akım	4 A
Çevre ısısı	Konnektör: -40...+80 °C
Malzeme	Kablo: -25...+80 °C
	Tutma kısmı: PVC
	Bağlama somunu: CuZn-Ni
	Kablo: dış manto: PUR
	Tel izolasyonu: PVC
Koruma sınıfı	IP 67

Ebatlar:



Sipariş bilgileri:

05.WAK4-2-WAS4/S90	M12-soket düz – M12-geçme düz, PUR/PVC-Kablo 2 m uzunluk
05.WAK4-5-WAS4/S90	M12-soket düz – M12-geçme düz, PUR/PVC-Kablo 5 m uzunluk
05.WAK4-10-WAS4/S90	M12-soket düz – M12-geçme düz, PUR/PVC-Kablo 10 m uzunluk

Konnektör M12



DeviceNet
CANopen



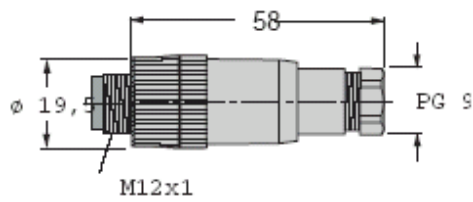
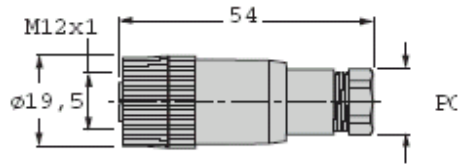
Genel Özellikler:

- DeviceNet ve CANopen kaloları için düz, birleştirilebilir konnektör, M12x1
- Kolay, yerinde montaj için
- -40...+80 °C
- Geçme ve soket
- Kontakt malzemezi nikelaj kaplı bakır alaşımı
- UL ve CSA onaylı

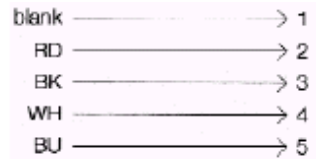
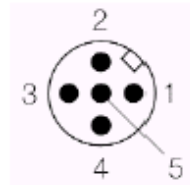
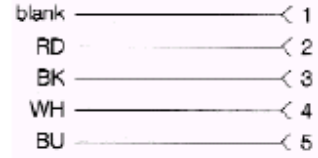
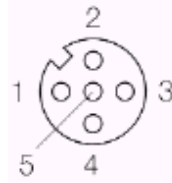
Özellikler:

Konnektör	
Soket/geçme	M12 x 1
Soket/geçme gövde yapısı	Polyester, siyah PBT
Kontaktlar	Nikelaj kaplı bakır alaşımT
Konnektör giriş	PBT, VDE 0110, grup C normlarına uygun boşluklar
Bğlama somunu	Nikelaj kaplı pirinç, blendajlı
Isı	-40...+80 °C
Koruma sınıfı	IP 67 ev NEMA 1, 3, 4, 6p
Nominal Akım	3 A, 36 V DC
Azami kablo çapı	6...8 mm

Ebatlar:



Pin dağılımı: Bağlantı şeması:



Sipariş bilgileri:

Geçme: 05.B 8151-0/9

Soket: 05.B 851-0/9

Bus Uçlandırma Rezistörü



DeviceNet
CANopen



Genel Özellikler:

- Bus çıkışında görsel olarak kolayca tanımlanabilecek M12x1 konnektör bağlantılı uçlandırma rezistörü.
- Profibus-Dp şebekesinin genişlemesine imkan sağlar
- Dayanıklı poliüretan gövde
- Dayanıklı dahili hat bağlantısı
- altın kaplama bakır alaşımli temas bağlantısı
- -40 ... +80 °C
- İnvrs kodlama (pin numaralandırılması saat yönü veya tersi)

Mekanik Özellikler

Malzeme:	
Gövde ve kontak taşıyıcı	Yağa dayanıklı poliüretan
Kontakt malzemesi	Altın kaplamalı bakır alaşımı
Bağlama somunları	Nikelaj kaplı piriç
Isı	-40 ... +80 °C
Koruma sınıfı EN 60529	IP 67

Elektriksel Özellikler

Nominal gerilim	24 V DC
Dahili direnç	120 Ω 1/4 W

Sipariş bilgileri:

05.RSE 57 TR2

Open Konnektör/M12 Önden Birleştirilmiş Bus-Kablosu

DeviceNet
CANopen

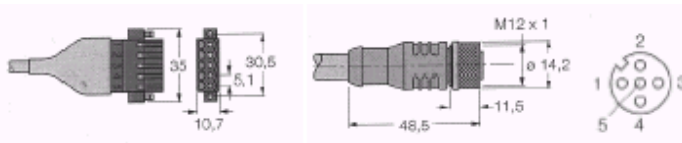


Genel Özellikler:

- Önceden birleştirilmiş CBC5 open konnektörü/M12x1 geçme kombinasyonu
- PLC'ye bağlantı (DeviceNet Scanner/PLC)
- Zaman ve maliyetten tasarruf
- Kolay ve yerinde montaj

Konnektör	CBS5
Konnektör/geçme	M12x1
Konnektör/geçme yapısı	Dökme poliüretan
Kontaktlar	Altın kaplı piriç
Bağlama somunu	Nikelaj kaplı piriç, blendajlı
Isı	-40...+80 °C
Koruma sınıfı (CBS5)	IP20
Nominal akım	4 A

Kablo:	
Onay	AWM 300 V
İletken Özellikleri:	Besleme hattı: siyah, kırmızı 2/17 AWG, 2x1,04 mm ² , DCR 16,9Ω/km izolasyon PVC Veri iletimi: mavi/beyaz 2/20 AWG, DCR 34, 1Ω/km, izolasyon PE
Kablo Kılıfı	Renk: açık gri Dış çap 8,4 mm
Blendaj	Folyo, oluk 20 AWG 0,52 mm ²



- 1= Shield
- 2= RD (V+)
- 3=BK (V-)
- 4=WH (CAN-H)
- 5= BU (CAN L)

Sipariş bilgileri:

Kablo uzunluğu 2 M: 05.CBC5 572-2M

Önden Birleştirilmiş Bus Kablosu, açık uçlu



DeviceNet.
CANopen



Genel Özellikler:

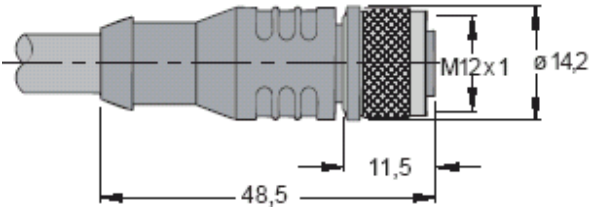
- Önceden birleştirilmiş M12x1 konnektör ve geçmeler
- Zaman ve masraftan tasarruf
- 15 m'ye kadar farklı uzunluklar. 15 metre den uzun talepler için önceden danışın
- Kolay, yerinde montaj
- Renk sistemi sayesinde Bus hattının işaretlenmesi

- Kablo, ince kablo veya kablo tipi I için belirlenen ODVA özelliklerine uygundur.
- PVC-Kablo
- Sürüklenme kablo kurulumuna uygun ve yağa dayanıklı
- IP 67
- Soket bağlantıları poliüretan
- Açık uçlu

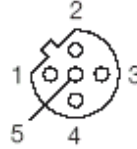
Konnektör:	
Konnektör/geçme	M12x1
Konnektör/geçme yapısı	Dökme poliüretan
Kontaklar	Altın kaplı pirinç
Bağlama somunu	Nikelaj kaplı pirinç, blendajlı
Isı	-40...+80 °C
Koruma sınıfı	IP 67 ve NEMA 1, 3, 4, 6, 13
Nominal I akım	4 A

Kablo:	
Nominal değerler:	36 V, 80 °C
Materyal:	PUR-Kablo kılıfı, PE-Tel izolasyonu
Renk	açık gri
İletken Özellikleri:	Besleme hattı:Kırmızı, siyah 2x0,32 mm ² , 2/22 AWG DCR 54,1 Ω/km, PVC izolasyonu Veri aktarımı: beyaz, mavi 2x0,32 mm ² , 2/22 AWG Dış kılıf, PVC açık gri Dış çap 7,3 mm Blendaj folyo, oluk 2/22 AWG 0,32 mm ²

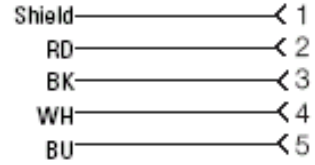
Geçme:
Ebatlar:



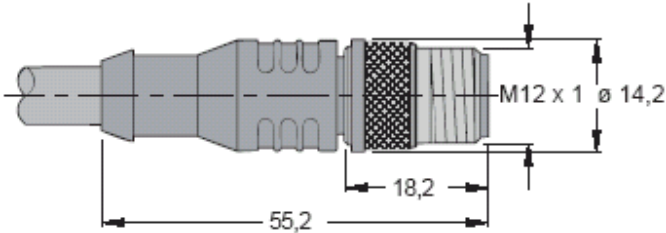
PIN-Dağılımı



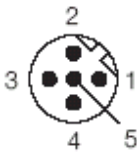
Bağlantı şeması:



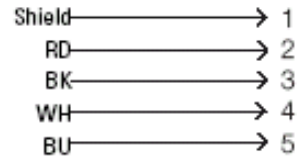
Soket:
Ebatlar:



PIN-Dağılımı



Bağlantı şeması:



Sipariş bilgileri ve Kablo uzunlukları

05.RSC 572-6M	M12-düz soket – açık uç, PVC-kablo, gri, uzunluk 6 m
05.RSC 572-15M	M12-düz soket – açık uç, PVC-kablo, gri, uzunluk 15 m
05.RKC 572-6M	M12-düz geçme – açık uç, PVC-kablo, gri, uzunluk 6 m
05.RKC 572-15M	M12-düz geçme – açık uç, PVC-kablo, gri, uzunluk 15 m

Önden Birleştirilmiş Bus Kablosu, soket/geçme kombinasyonu



DeviceNet
CANopen



Genel Özellikler:

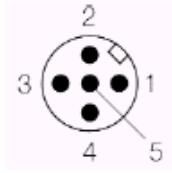
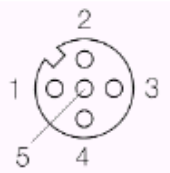
- Önceden birleştirilmiş M12x1 konnektör ve geçmeler
- Zaman ve masraftan tasarruf
- 30 m'ye kadar farklı uzunluklar. 15 metre den uzun talepler için önceden danışın
- Kolay, yerinde montaj
- Renk sistemi sayesinde Bus hattının işaretlenmesi

- Kablo, ince kablo veya kablo tipi I için belirlenen ODVA özelliklerine uygundur.
- PVC-Kablo
- Sürüklenme kablo kurulumuna uygun ve yağa dayanıklı
- IP 67
- Soket bağlantıları poliüretan

Konnektör:	M12x1
Konnektör/geçme	
Konnektör/geçme yapısı	Dökme poliüretan
Kontaktlar	Altın kaplı piriñç
Bağlama somunu	Nikelaj kaplı piriñç, blendajlı
Isı	-40...+80 °C
Koruma sınıfı	IP 67 ve NEMA 1, 3, 4, 6, 13
Nominal I akım	4 A

Kablo:	
Nominal değerler:	36 V, 80 °C
Materyal:	PUR-Kablo kılıfı, PE-Tel izolasyonu
Renk	Açık gri
İletken	Besleme hattı: Kırmızı, siyah 2x0,32 mm ² , 2/22 AWG
Özellikleri:	DCR 54,1 Ω/km, PVC izolasyonu Veri aktarımı: beyaz, mavi 2x0,32 mm ² , 2/22 AWG Dış kılıf, PVC açık gri Dış çap 7,3 mm Blendaj folyo, oluk 2/22 AWG 0,32 mm ²

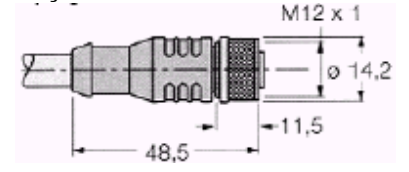
Pin-dağılımı:



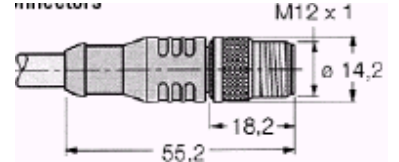
Bağlantı şeması:



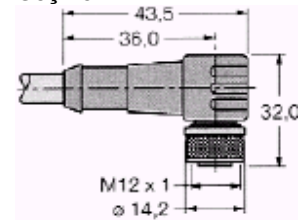
Geçme



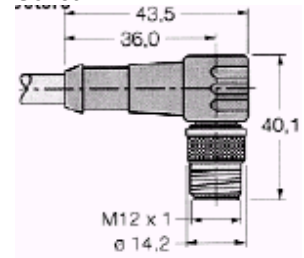
Soket



Geçme



Soket



Sipariş Bilgileri:

Sürüm:

Düz soket, düz geçme

05.RSC-RKC 572- 0.5 M	M12 soket düz – M12 geçme düz, PVC-kablo gri, 0,5 m uzunluk
05.RSC-RKC 572- 1 M	M12 soket düz – M12 geçme düz, PVC-kablo gri, 1,0 m uzunluk
05.RSC-RKC 572- 2 M	M12 soket düz – M12 geçme düz, PVC-kablo gri, 2,0 m uzunluk
05.RSC-RKC 572- 4 M	M12 soket düz – M12 geçme düz, PVC-kablo gri, 4,0 m uzunluk
05.RSC-RKC 572- 10 M	M12 soket düz – M12 geçme düz, PVC-kablo gri, 10 m uzunluk
05.RSC-RKC 572- 15 M	M12 soket düz – M12 geçme düz, PVC-kablo gri, 15 m uzunluk

Sürüm:

Açılı soket, açılı geçme

05.WSC-WKC 572 – 0.5 M	M12 açılı soket – M12 açılı geçme, PVC-kablo gri, 0,5 m uzunluk
05.WSC-WKC 572 – 2 M	M12 açılı soket – M12 açılı geçme, PVC-kablo gri, 2,0 m uzunluk
05.WSC-WKC 572 – 6 M	M12 açılı soket – M12 açılı geçme, PVC-kablo gri, 6,0 m uzunluk

M12- Konnektörlü Enkoder'lar için M12 x 1, 8 Pin



Genel Özellikler:

- Önceden birleştirilmiş M12x1 geçmeler
- Zaman ve maliyet tasarrufu
- 15 m'ye kadar farklı uzunluklar. 15 metre den uzun talepler için önceden danışın
- Kolay, yerinde montaj

- Polyester-Poliüretan kablo.
- Yağa ve deniz suyuna dayanıklı
- IP 67
- 8-Pin
- Açık uçlu

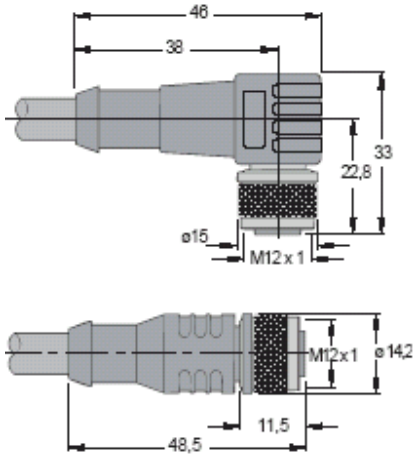
Özellikler:

Geçme	M12x1,
Konnektör/geçme yapısı	Dökme poliüretan
Kontaklar	Altın kaplı pirinç
Bağlama somunu	Nikelaj kaplı pirinç, blendajlı
Isı	-40...+80 °C
Koruma sınıfı	IP 67 ve NEMA 1, 3, 4, 6, 13
Nominal I akım	4 A

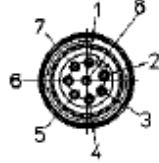
Kablo:

Nominal değerler	240 V, 80 °C
Malzeme	Kablo kılıfı: polyester-poliüretan VDE 0472, bölüm 803'e göre yağ dayanımı VDE 0472, böl. 804/A'ya göre alev dayanımı Deniz suyuna dayanıklı
Kablo-ø	6,2 ±0,2 mm
Renk	Gri, Ral 740 benzeri
İletken	Beyaz,k.rengi,yeşil,sar.gri,pembe,mavi,kırmızı
Özellikleri:	2 x 0,25 mm ² , El-Cu-iletkeni Dik kesit 32 x 0,10 mm
Isı aralığı	Güvenlik kurulum: -40...+80 °C Hareketli kurulum: 0...+80 °C
Eğilme açısı	Esnek kullanımda asgari 10 x kablo- ø

Ebatlar:



Pin-dağılımı:



Bağlantı şeması:

white	1
brown	2
green	3
yellow	4
grey	5
pink	6
blue	7
red	8

Sipariş bilgileri ve Kablo uzunlukları:

05.WAKS8-2/S366	Geçme 8-pinli düz, açık uçlu, uzunluk 2 m
05.WAKS8-10/S366	Geçme 8-pinli düz, açık uçlu, uzunluk 10 m
05.WAKS8-15/S366	Geçme 8-pinli düz, açık uçlu, uzunluk 15 m
05.WWAKS8-10/S366	Geçme 8-pinli açılı, açık uçlu, uzunluk 10 m

Yeni:

- yüksek kaliteli konnektörler
- M12-vida dişleri
- Kablo uçları için vidalı bağlantı

Sipariş bilgileri

05.CMB-8181-0	Geçme 8-pin
05.CMBS-8181-0	Soket 8-pin



Konnektörler



Genel Özellikler:

- Farklı seçeneklerde konnektörler
- Dişi veya erkek
- 4-pi, 5-pinli, 7-pinli ve 10-pinli
- MIL-onaylı konnektörler
- Köşeli konnektörler

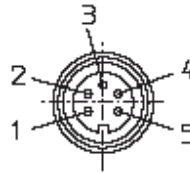
Yuvarlak Konnektörler:

Sipariş bilgisi:

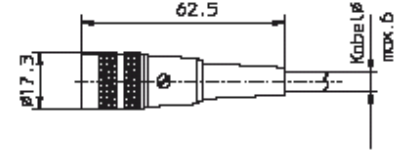
Dişi, 5-pinli konnektör

Sipariş No: 8.0000.5022.0000

Pin dağılımı:

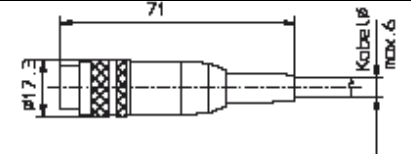
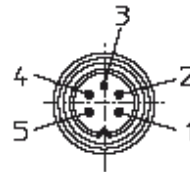


Ebatlar:



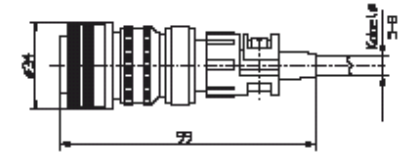
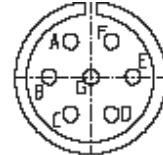
Erkek, 5-pinli konnektör

Sipariş No: 8.0000.5025.0000



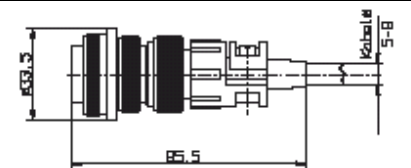
Dişi, 7-pinli konnektör

Sipariş No: 8.0000.5052.0000



Dişi, 10-pinli konnektör

Sipariş No: 8.0000.5062.0000

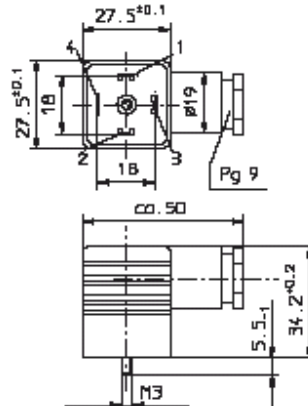


Köşeli Konnektörler:

Sipariş bilgisi:

4-pinli (DIN 43 650 A'ya göre), düz cantalı merkezi sıkıştırma vidası dahil.

Ebatlar:



Konnektörler



Genel Özellikler:

- Farklı seçeneklerde konnektörler
- Dişi veya erkek
- 4-pi, 5-pinli, 7-pinli ve 10-pinli
- MIL-onaylı konnektörler
- Köşeli konnektörler

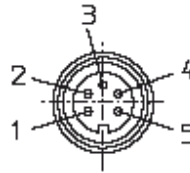
Yuvarlak Konnektörler:

Sipariş bilgisi:

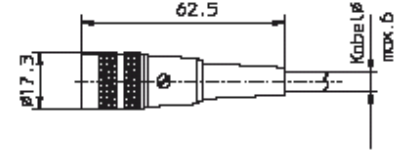
Dişi, 5-pinli konnektör

Sipariş No: 8.0000.5022.0000

Pin dağılımı:

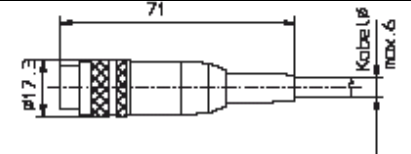
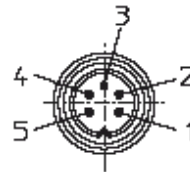


Ebatlar:



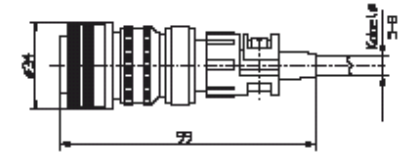
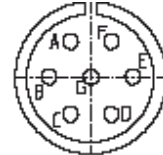
Erkek, 5-pinli konnektör

Sipariş No: 8.0000.5025.0000



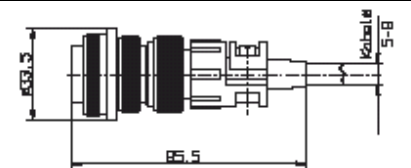
Dişi, 7-pinli konnektör

Sipariş No: 8.0000.5052.0000



Dişi, 10-pinli konnektör

Sipariş No: 8.0000.5062.0000

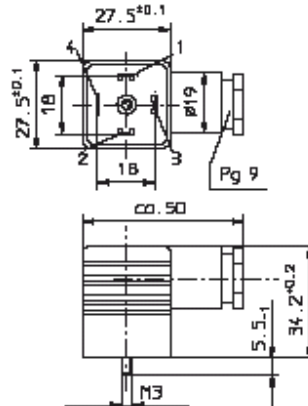


Köşeli Konnektörler:

Sipariş bilgisi:

4-pinli (DIN 43 650 A'ya göre), düz cantalı merkezi sıkıştırma vidası dahil.

Ebatlar:



Konnektörler M23x1, erkek, metal kasa



Genel Özellikler:

- Farklı seçeneklerde konnektörler
- 9, 12 ve 17 pinli
- Metal kasa gövde
- Farklı yönlerde pin dağılımı

Yuvarlak konnektör: Sipariş bilgisi

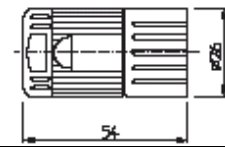
12-pin konnektör
Dağılım yönü saat yönünün tersi

Sipariş No: 8.0000.5011.0000

Pin dağılımı:

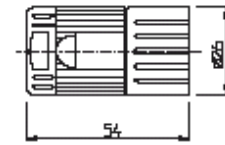


Ebatlar



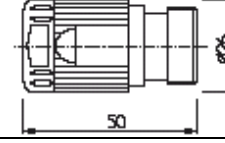
12-pin konnektör
Dağılım yönü saat yönü

Sipariş No: 8.0000.5011.0001



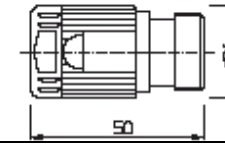
12-pin geçme vidalı konnektör
Dağılım yönü saat yönünün tersi

Sipariş No: 8.0000.5015.0001



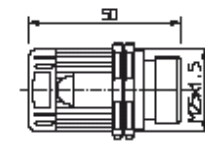
12-pin geçme vidalı konnektör
Dağılım yönü saat yönü

Sipariş No: 8.0000.5015.0002



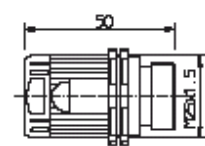
12-pin geçme vidalı konnektör,
merkezi sıkıştırma
Dağılım yönü saat yönünün tersi

Sipariş No: 8.0000.5015.0000



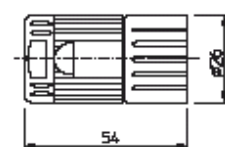
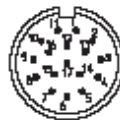
12-pin geçme vidalı konnektör,
merkezi sıkıştırma
Dağılım yönü saat yönü

Sipariş No: 8.0000.5015.0003



17-pin konnektör,
Dağılım yönü saat yönü

Sipariş No: 8.0000.5015.0000



Konnektörler M23x1, dışı, metal kasa



Genel Özellikler:

- Farklı seçeneklerde konnektörler
- 9, 12 ve 17 pinli
- Metal kasa gövde
- Farklı yönlerde pin dağılımı

Yuvarlak konnektör: Sipariş bilgisi

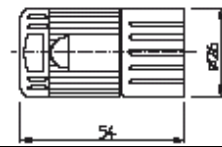
12-pin konnektör
Dağılım yönü saat yönü

Sipariş No: 8.0000.5012.0000

Pin dağılımı:

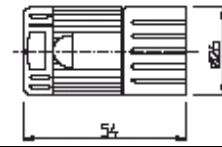


Ebatlar



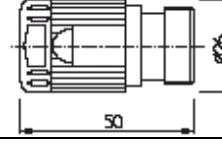
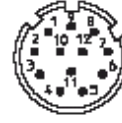
12-pin konnektör
Dağılım yönü saat yönünün tersi

Sipariş No: 8.0000.5012.0001



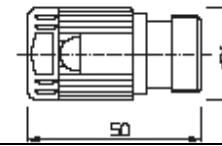
12-pin geçme vidalı konnektör
Dağılım yönü saat yönü

Sipariş No: 8.0000.5016.0000



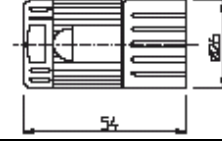
12-pin geçme vidalı konnektör
Dağılım yönü saat yönünün tersi

Sipariş No: 8.0000.5016.0001



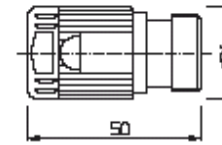
17-pin konnektör
Dağılım yönü saat yönü

Sipariş No: 8.0000.5015.0000



17-pin geçme vidalı konnektör,
Dağılım yönü saat yönünün tersi

Sipariş No: 8.0000.5015.0003



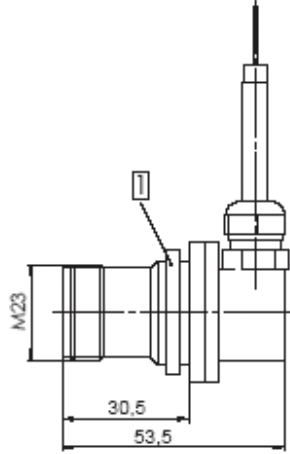
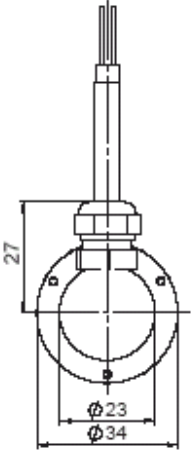
Havalandırma kapakları için M23 Konnektör



Genel Özellikler:

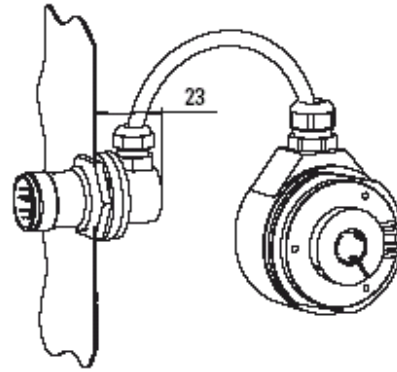
- Optimal kurulum yüksekliği sağlayan, ayar somunlu açılı konnektör
- Kontrol kabinleri ve kademeli motorların havalandırma kapakları için uygun
- 9, 12 ve 17 pin seçenekleri
- Sadece 23 mm kurulum alanı gerektirir; IP 66 (vidalandığında); mekanik olarak dayanıklı yapıda
- Mekanik yekpare sürüm
- Pin girişleri

Edatlar:



I M25 x 1,5

Kurulum/Montaj örneği



Sipariş:

Sadece enkoder ve kablo kanllarıyla birlikte sipariş edilebilir.

Kablo

Hazırlanmamış uzunluk ürünleri:

Ürün açıklaması:	PUR-Elektronik Çekilir kablo	PVC-Elektronik Kablo LiYCY	PVC-Elektronik Kablo LiYCY	PVC-Elektronik Kablo LiYCY
Sipariş No:	8.000.6100	8.000.6200	8.000.6300	8.000.6400
Uygulama alanları ve Özellikler:	Yüksek esneklik, Hava şartlarına dayanıklı, Sağlam ve bazı kimyasallara karşı PVC'den dayanıklı. Makine gereçleri sanayisine uygun.	Basit ve kritik durumlar arzermeyen uygulamalarda.	Basit ve kritik durumlar arzermeyen uygulamalarda.	RS 422 ara yüzeyli, tek kanallı enkoderler için.
Tel sayısı:	12 telli + blendaj	12 telli + blendaj	5 telli + blendaj	2 x 2 telli + blendaj
Kesit :	10 x 0,14 mm ² + 2 x 0,5 mm ²	12 x 0,14 mm ²	5 x 0,14 mm ²	2 x 2 x 0,25 mm ²
Sürekli ısı alanları:				
Esnek kullanım:	-30 ... +70 °C	-5 ... +70 °C	-5 ... +70 °C	-5 ... +70 °C
Sağlam kullanım:	-50 ... +90 °C	-30 ... +70 °C	-30 ... +70 °C	-30 ... +80 °C
Eğilme açısı:				
Esnek kullanım:	asgari 70 mm	asgari 100 mm	asgari 75 mm	asgari 75 mm
Sağlam kullanım:	asgari 50 mm	asgari 100 mm	asgari 75 mm	
Kablo-ø	yakl. 6,9 ±0,2 mm	yakl. 6,9 ±0,2 mm	yakl. 4,7 ±0,2 mm	yakl. 6,5 ±0,2 mm

Ürün açıklaması:	TPE-Elektronik Kablo LiYCY (TP)	PVC-Elektronik Kablo LiYCY (TP)	PVC-Elektronik Kablo LiYCY
Sipariş No	8.000.6E00	8.000.6900	8.000.6700
Uygulama alanları ve Özellikler	Yüksek ısı sürümlerinde veya gerilim sinüslü enkoder'lar için	SSI ve 4.00020 mA analog çıkışlı absolut enkoder'lar için Çift halinde örgülü iletken	Paralel çıkışlı absolut enkoder'lar için Çift halinde örgülü iletken
Tel sayısı	12 tel + blendaj	12 tel + blendaj	18 tel + blendaj
Kesit	5 x 2 x 0,14 mm ² + 2 x 0,5 mm ²	6 x 2 x 0,14 mm ²	18 x 0,14 mm ²
Sürekli ısı alanları::			
Esnek kullanım	-40 ... +110 °C	-5 ... +70 °C	-40 ... +110 °C
Sağlam kullanım	-60 ... +135 °C	-30 ... +90 °C	-60 ... +135 °C
Eğilme açısı			
Esnek kullanım	asgari 90 mm	asgari 110 mm	asgari 100 mm
Sağlam kullanım	asgari 70 mm	asgari 75 mm	asgari 100 mm
Kablo-ø	yakl. 8,5 ±0,4 mm	yakl. 7,3 ±0,2 mm	yakl. 7,8 ±0,2 mm

Sipariş Kodları:

8.0000.6X00.XXXX

Kablo tipi

Metre olarak uzunluk
Örn. (0025=>25 m)

Mevcut uzunluklar:
2,3,5,8,10,15,25 ve 30 m
Talebe bağlı olarak başka uzunluklar

Profibus-DP Kablosu



Genel Özellikler:

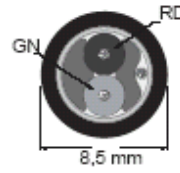
- PROFIBUS-DP sistemlerine uygun olarak renklerle kodlanmış
- Yüksek esnekliğe sahip bükülü kablo
- Yağa ve aşınmaya dayanıklı dış kalbo kılıfı
- Halojensiz

- PUR tipi kablolar yağana dayanıklılığı ile kendini gösterir.
- Çekme halkalarında kullanılabilir

Özellikler:

Nominal değerler:	36 V, 80 °C
Materyal:	PUR-Kablo kılıfı, PE-Tel izolasyonu
Renk	mor
İletken	Kırmızı, yeşil
Özellikleri:	2x0,34 mm ² , yüksek büküm değişimine dayanıklı CU alaşımı, 7x0,25 mm çift halinde örgülü, 300 V, PE, 80 °C, DC-direnci-50 Ω/km nominal akım- 4 A, nominal empedans 3...20 MHz'de 150 Ω ±15 Ω, nominal kapasite iletken iletken 30 pF/m
Blendaj/ kanallar:	Kalaylı bakır örgü, alüminyum folyo Kapama %100 0,5 mm ² bükülü, kalaylı bakır

Kablo kesiti



Sipariş bilgileri:

05.KABLO451.XXX
(XXX=Kablo uzunluğu, örn:010=10 metre)

DeviceNet/CANopen Kablosu



Genel Özellikler:

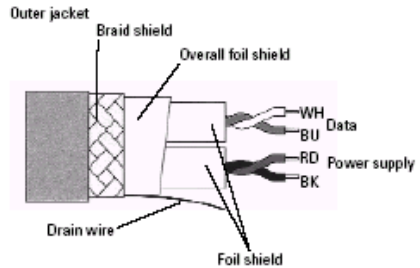
- Yüksek esnekliğe sahip bükülü kablo
- Yağa ve aşınmaya dayanıklı dış kalbo kılıfı
- Halojensiz

- PUR tipi kablolar yağana dayanıklılığı ile kendini gösterir.
- Çekme halkalarında kullanılabilir

Özellikler:

Onaylar:	AWM 300 V
İletken	Besleme hattı: siyah, kırmızı;
Özellikleri:	2/17 AWG, 2 x 1,04 mm ² , DCR 16,9 Ω/km, PVC izolasyonu veri iletimi: mavi/beyaz; 2/20 AWG, DCR 34,1Ω/km, PE-Tel izolasyonu
Kablo kılıfı	PUR, renk: açık gri Dış çap 8,4 mm
Blendaj	Folyo, kanal 20 AWG 0,52 mm ²

Kablo kesiti



Sipariş bilgileri:

05.KABLO5723.XXX
(XXX=Kablo uzunluğu, örn:010=10 metre)

Kablo-Soket kombinasyonları



Genel Özellikler:

- Kübler marka enkoder'lara uygun
- Hazır bağlantılı olduğundan kurulum masrafından tasarruf eder.
- Bağlantı hataları önlenmiş olur
- Tüm bağlantılar kısa devreye karşı kontrol edilmiştir.
- Mevcut uzunluklar: 2, 3, 5, 8, 10, 15, 20, 25 ve 30 m; talebe göre başka uzunluklar temin edilebilir

İnkremental (Artımlı) Enkoder'lar için önceden birleştirilmiş Kablolar:

Push-pull, Invertli push-pull ve RS422 çıkışlı enkoder'lardan, 5800, 5802, 5820, 5822, 9000 serileri

12- pin dişi bağlantısı

Sipariş No: 8.0000.6101.XXXX
(XXXX= m cinsinden uzunluk)



Konnektör türü
Tip 8.0000.5012.0000 ve kablo
Tip 8.0000.6100.XXXX

(PUR Kablo 10 x 0,14 mm² + 2 x 0,5 mm²)

Push-pull çıkışlı enkoder'lardan 5800, 5802, 5820, 5822, 9000 ve A020 serileri

12 pin geçme üzerine birleştirilmiştir.

Sipariş No: 8.0000.6103.XXXX
(XXXX= m cinsinden uzunluk)



Konnektör türü
Tip 8.0000.5016.0000 ve kablo
Tip 8.0000.6100.XXXX

(PUR Kablo 10 x 0,14 mm² + 2 x 0,5 mm²)

Push-pull, Invertli push-pull ve RS422 çıkışlı enkoder'lardan, 5800, 5802, 5820, 5822, 9000 ve A020 serileri

12- pin dişi bağlantısı

Sipariş No: 8.0000.6201.XXXX
(XXXX= m cinsinden uzunluk)



Konnektör türü
Tip 8.0000.5012.0000 ve kablo
Tip 8.0000.6200.XXXX

PVC Kablo 12 x 0,14 mm²

Push-pull çıkışlı enkoder'lardan 5800, 5802, 5820, 5822, 9000 ve A020 serileri,
12 pin dişi geçme üzerine birleştirilmiştir.

Sipariş No: 8.0000.6203.XXXX
(XXXX= m cinsinden uzunluk)

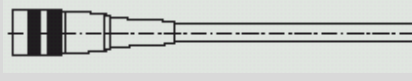


Konnektör türü
Tip 8.0000.5016.0000 ve kablo
Tip 8.0000.6200.XXXX

PVC Kablo 12 x 0,14 mm²

Push-pull çıkışlı enkoder'lardan 5810, 9010 serileri
5-pin dişi bağlantısı.

Sipariş No: 8.0000.6311.XXXX
(XXXX= m cinsinden uzunluk)



Konnektör türü
Tip 8.0000.5022.0000 ve kablo
Tip 8.0000.6200.XXXX

PVC Kablo 5 x 0,14 mm²

RS422 veya gerilim sinüs çıkışlı enkoder'lardan, 5800, 5802, 5803, 5804, 5820, 5822, 5823, 5824, 9000, A020 serileri

12- pin dişi bağlantısı

Sipariş No: 8.0000.6901.XXXX
(XXXX= m cinsinden uzunluk)



Konnektör türü
Tip 8.0000.5012.0000 ve kablo
Tip 8.0000.6900.XXXX

PVC Kablo 6 x 2 x 0,14 mm²

Kablo-Soket kombinasyonları

Genel Özellikler:

- Kübler marka enkoder'lara uygun
- Hazır bağlantılı olduğundan kurulum masrafından tasarruf eder.
- Bağlantı hataları önlenmiş olur
- Tüm bağlantılar kısa devreye karşı kontrol edilmiştir.
- Mevcut uzunluklar: 2, 3, 5, 8, 10, 15, 20, 25 ve 30 m; talebe göre başka uzunluklar temin edilebilir

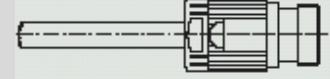
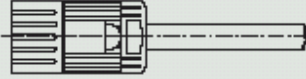
İnkremental (Artımlı) Enkoder'lar için önceden birleştirilmiş Kablolar:

Push-pull ve RS422 çıkışlı tüm artımlı enkoder'lardan, 58xx ve 90xx serileri

Sipariş No: 8.0000.6905.XXXX
(XXXX= m cinsinden uzunluk)

PVC Kablo 6 x 2 x 0,14 mm²

12- pin erkek geçme ve dişi soket bağlantısı

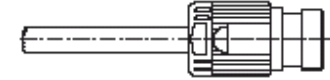
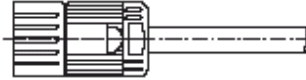


Push-pull çıkışlı enkoder'lardan 5803, 5823, 5804, 5824 serileri

Sipariş No: 8.0000.6E04.XXXX
(XXXX= m cinsinden uzunluk)

TPE Kablo 5 x 2 x 0,14 mm² + 2 x 0,5 mm²

12- pin erkek geçme ve dişi soket bağlantısı


Absolut (Mutlak) Enkoder'lar için önceden birleştirilmiş Kablolar:

14 Bit Paralel çıkışlı enkoder'lardan, 5850, 5852, 5870, 5872 serileri

Sipariş No: 8.0000.6741.XXXX
(XXXX= m cinsinden uzunluk)

Konnektör türü
Tip 8.0000.5042.0000 ve kablo
Tip 8.0000.6700.XXXX

17- pin dişi soket bağlantısı



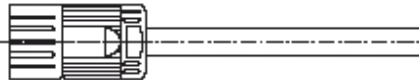
PVC Kablo 18 x 0,14 mm²

SSI ve Analog çıkışlı enkoder'lardan 5850, 5862, 5870, 5882, 9081 serileri,

Sipariş No: 8.0000.6901.XXXX.0031
(XXXX= m cinsinden uzunluk)

Konnektör türü
Tip 8.0000.5012.0000 ve kablo
Tip 8.0000.6900.XXXX

17- pin dişi soket bağlantısı



PVC Kablo 6 x 2 x 0,14 mm²

SSI ve Analog çıkışlı enkoder'lardan 5850, 5862, 5870, 5882, 9081 serileri

Sipariş No: 8.0000.6905.XXXX.0032
(XXXX= m cinsinden uzunluk)

PVC Kablo 6 x 2 x 0,14 mm²

12- pin erkek geçme ve dişi soket bağlantısı

