

Teknik veri sayfası

Bağlantı bölümü

Ürün no.: 50148810

MS 3048

İçerik

- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı
- Kumanda ve gösterge



Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

Bunlar için uygundur: BPS 3048i

Elektrik verileri

Güç verileri

Besleme gerilimi U_B 18 ... 30 V, DC, (PELV, sınıf 2)

Arayüz

Tür PROFINET, PROFINET

Arayüz bakım

Tür USB 2.0

Bağlantı

Bağlantı sayısı 4 Adet

Bağlantı 1

İşlev PWR / SW GİRİŞ / ÇIKIŞ

Bağlantı türü Yuvarlak konektör

Vida dişi büyüklüğü M12

Tip erkek

Malzeme Metal

Kutup sayısı 5 kutuplu

Kodlama A kodlu

Bağlantı 2

Bağlantı türü USB

Konektör tipi USB 2.0 Mini-B

Bağlantı 3

İşlev HOST/BUS IN

Bağlantı türü Yuvarlak konektör

Vida dişi büyüklüğü M12

Tip dişi

Malzeme Metal

Kutup sayısı 4 kutuplu

Kodlama D kodlu

Bağlantı 4

İşlev BUS ÇIKIŞ

Bağlantı türü Yuvarlak konektör

Vida dişi büyüklüğü M12

Tip dişi

Malzeme Metal

Kutup sayısı 4 kutuplu

Kodlama D kodlu

Mekanik bilgiler

Yapı şekli Kübik

Ölçü (G x Y x U) 64 mm x 33,5 mm x 43,5 mm

Malzeme gövde Metal

Metal gövde Alüminyum baskı döküm

Net ağırlık 74 g

Gövde rengi Kırmızı

Kumanda ve gösterge

Gösterge türü LED

LED sayısı 2 Adet

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı depolama 0 ... 40 °C

Bağıl hava nemliliği (yoğuşmasız) 90 %

Sertifikalar

Koruma sınıfı IP 65, sadece vidalı M12 fişli ya da kablo vidalı bağlantılarında ve kapaklar kapalıyken. Bağlantı kapağının gövde bağlantı vidalarının asgari sıkma torku 1,4 Nm'dir!

Güvenlik sınıfı III

Standarta göre kontrol yöntemi EMV EN 61000-6-2

EN 61000-6-4

Standarta göre kontrol yöntemi darbe IEC 60068-2-27, Test Ea

Standarta göre kontrol yöntemi sabit darbe IEC 60068-2-27, Test Ea

Standarta göre kontrol yöntemi titreşim IEC 60068-2-6, Test Fc

Sınıflandırma

Gümrük taife numarası 84733080

ECLASS 5.1.4 27280190

ECLASS 8.0 27280190

ECLASS 9.0 27279090

ECLASS 10.0 27280192

ECLASS 11.0 27280191

ECLASS 12.0 27280191

ECLASS 13.0 27280191

ECLASS 14.0 27280191

ECLASS 15.0 27280191

ETIM 5.0 EC002498

ETIM 6.0 EC003015

ETIM 7.0 EC003015

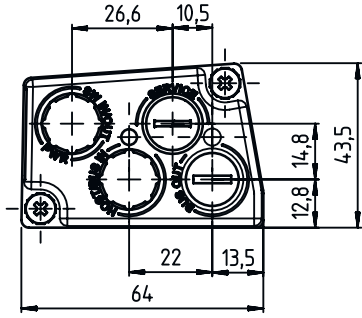
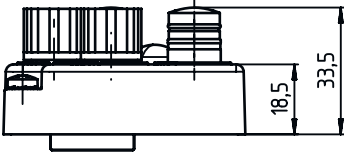
ETIM 8.0 EC003015

ETIM 9.0 EC003015

ETIM 10.0 EC003015

Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir



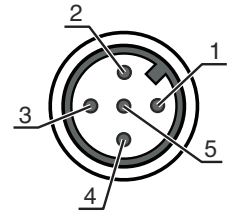
Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

İşlev	PWR / SW GİRİŞ / ÇIKIŞ
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Pin Pin tahsisi

1	VIN
2	SWIO 1
3	GNDIN
4	SWIO 2
5	FE



Bağlantı 2

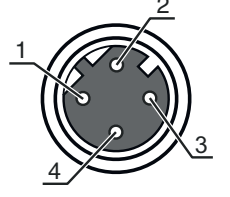
Bağlantı türü	USB
Konektör tipi	USB 2.0 Mini-B

Bağlantı 3

İşlev	HOST/BUS IN
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	D kodlu

Elektrik bağlantısı

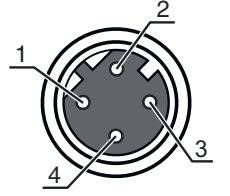
Pin	Pin tahsisi
1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-



Bağlantı 4

İşlev	BUS ÇIKIŞ
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	D kodlu

Pin	Pin tahsisi
1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-



Kumanda ve gösterge

LED	Ekran	Anlam
1	yeşil, sürekli ışık	Ethernet
	sarı, yanıp sönüyor	Veri aktarımı aktif
2	yeşil, sürekli ışık	Ethernet
	sarı, yanıp sönüyor	Veri aktarımı aktif