

MVP-METALL, 8XM12, 5POLE, PRE-WIRED CABLE

15.0m PUR 16x0,5+3x1,0, UL/CSA

Ürün No.: 8000-58510-4521500

Ağırlık: 3.5

Menşei: CZ

Model designation: MVP12M-AN8F 452 15.0

15.0 m

Aynı yapıdaki ürünün yerini alır (ürün kodu 27494)

Farklı kablo boyları tedarik edilebilir.

Ürün Linki

örnekleme



Ürün Image farklı olabilir

**Ticari bilgiler**

URL Webshop	https://shop.murrelektronik.com/8000-58510-4521500
GTIN	4048879351942
ECLASS-6.0	27279219
ECLASS-6.1	27279219
ECLASS-7.0	27279219
ECLASS-7.1	27279219
ECLASS-8.0	27279219
ECLASS-8.1	27279219
ECLASS-9.0	27440108
ECLASS-9.1	27440108
ECLASS-10.0.1	27440108
ECLASS-10.1	27440108
ECLASS-11.0	27440108
ECLASS-11.1	27440108
ECLASS-12.0	27440108
ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-14.0	27440108
ETIM-5.0	EC002585
ETIM-6.0	EC002585

Bu veri sayfasındaki bilgiler en büyük özenle hazırlandı.

Bilgilerin doğruluğu bütünlüğü ve güncelliği konusunda yükümlülük ihmalı sınırlıdır. Sürüm: 2025-07-02

Murrelektronik GmbH | Grabenstraße 29 | 71570 Oppenweiler | Fon +49 (71 91) 47-0 | Fax +49 (71 91) 47-491000 | shop@murrelektronik.com | shop.murrelektronik.com

ETIM-7.0	EC002585
ETIM-8.0	EC002585
EAN	4048879351942
Elektrik verileri Besleme	
Çalışma gerilimi DC	24 V
Kontak başına çalışma akımı maks.	4 A
Montaj Bağlantı	
Montaj seti	M12 x 1
Cihaz koruması Elektrik	
Koruma derecesi (EN IEC 60529)	IP67, IP68, IP65
Mekanik veriler Malzeme verileri	
Malzeme muhafaza	Çinko döküm
Muhafaza kaplaması	Nickeled
Mekanik veriler Montaj verileri	
Montaj metodu	Schraubgewinde
Ortam özellikleri İklimsel	
Çalışma sıcaklığı min.	-25 °C
Çalışma sıcaklığı maks.	90 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Installation Cable	
Kablo fonksiyonu	Hibrit, Sinyal
Amount stranding	1
Stranding	Wires
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	Wires
Bandaj	Fleece
Filler	evet
Wire arrangement	gri-pembe, kahverengi-yeşil, sarı, yeşil-beyaz, yeşil, kırmızı-mavi, beyaz, (, kahverengi-gri, siyah, gri-beyaz, kırmızı, kahverengi-sarı, sarı-beyaz, gri, mavi, yeşil-sarı, mor,)
Cable weight	231 g/m
Material wire insulation	PP
Amount wires	16
Outer diameter insulation	1.6 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 0.1 mm
Shore hardness wire insulation	70
Ingredient freeness wire insulation	LABS içermez, FCKW içermez, silikonsuz, Halojensiz, kurşunsuz
Amount strands (wire)	64
Diameter of single wires	0.1 mm
Conductor crosssection (wire)	0.5 mm ²
Material conductor wire	Bakır kordon, çıplak
Conductor type (wire)	Kordon sınıfı 6
Material wire insulation (Power)	PP
Outer diameter wire insulation (Power)	2.1 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (Power)	± 0.1 mm
Shore hardness wire insulation (Power)	70
Ingredient freeness wire insulation (Power)	LABS içermez, FCKW içermez, kadmiyum içermez, silikonsuz, Halojensiz, kurşunsuz
Kablo teli sayısı (Power)	3
Amount strands wire (Power)	128
Diameter of single wires (Power)	0.1 mm
Wire conductor cross section (Power)	1 mm ²
Material conductor wire (Power)	Bakır kordon, çıplak

Conductor type wire (Power)	Kordon sınıfı 6
Outer-diameter (jacket)	11.5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Malzeme kılıf	PUR
Shore sertliği manto	90
İçerik maddesi saflığı (manto)	FCKW içermez, kadmiyum içermez, Halojensiz, kurşunsuz
Malzeme özellikleri (manto)	mat, makineyle iyi işlenebilir, sürtmeye dayanıklı, adhezyon fakiri
Electrical resistance line constant wire	39 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Power)	19.5 Ω/km @ 20 °C
Max. rated voltage (conductor - ground)	300 V
Max. rated voltage (conductor - conductor)	500 V
Dik alternatif gerilim (kablo teli - kablo teli)	2 kV @ 60 s
Dik alternatif gerilim (kablo teli - manto)	2 kV @ 60 s
Elektrik yükü (standart)	DIN VDE 0298-4 uyarınca
Elektrik yükü min. kablo teli	5.9 A
Elektrik yükü min. kablo teli (veriler)	15 A
Çalışma sıcaklığı min. (sabit)	-40 °C
Çalışma sıcaklığı maks. (sabit)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Operation
Çalışma sıcaklığı min. (hareketli)	-25 °C
Çalışma sıcaklığı maks. (hareketli)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Operation
Çalışma sıcaklığı min. (taşıma zinciri)	-5 °C
Çalışma sıcaklığı maks. (taşıma zinciri)	60 °C
Bükme yarıçapı (sabit)	7.5 × Outer diameter
Bükme yarıçapı (hareketli)	10 × Outer diameter
Bükme döngüsü sayısı (taşıma zinciri)	5 Mio. @ 25 °C
Hareket yolu (taşıma zinciri)	10 m @ 25 °C horizontal
Hareket hızı (taşıma zinciri)	3 m/s @ 25 °C
Hızlanma (taşıma zinciri)	10 m/s² @ 25 °C

Bağlantı tipi 2

Family construction form	free cable end
Kutup sayısı	16
Family construction form	M12
Kutup sayısı	5
Kodlama	A
Gender	female
Kontak taşıyıcısı rengi	siyah
PIN 1	+
PIN 2	NC S 2
PIN 3	-
PIN 4	NO S 1
PIN 5	PE