

SAIL-M12BW-S-5.0P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Dina kringutrustning bör matas med större effekt. Med vårt nya M12-kontaktdon är mer än 250 V och 2 A möjligt utan problem. De kompakta A-, K-, L-, S- och T-kodade M12-kontaktdonen är utformade för överföring av upp till 630 V AC eller 60 V DC och 12 A.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utförande | Nätsladd, En ände utan kontakt, M12, Antal poler : 4 (3 + PE), 5 m, Hona, vinklad, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr. | 2050210500 |
| Typ | SAIL-M12BW-S-5.0P |
| GTIN (EAN) | 4050118441543 |
| Förp. | 1 items |

SAIL-M12BW-S-5.0P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|------------------------|------------------------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E310075 |

Mått och vikter

| | |
|-----------|-------|
| Nettovikt | 300 g |
|-----------|-------|

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel med undantag |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

Tekniska data för kabel

| | | | |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Kabellängd | 5 m | Mantelfärg | svart |
| PE-Funktion | Ja | Släpkedjetålighet | Ja |
| Ledararea | 1.5 mm ² | Skärmad | Nej |
| Halogener | Nej | Isolering | PP |
| Accelerartion | 5 m/s ² | Böjradie min, rörlig | 7,5 x kabelldiameter |
| Böjradie min, fast monterad | 4 x kabelldiameter | Böjcykler | 10 Mio |
| hastighet | 5 m/s | Mantelmateriel | PUR |
| Konfigurerbar kabellängd | Nej | Mantel i enlighet med UL AWM-stil | 20234 (80 °C / 1000 V) |
| Bestrålning tvärbunden | Nej | Beständighet mot svetsgnistor | Nej |
| Färgkodning | grå, svart, brun, grön/gul | Temperaturområde, fast lagd | -50...80 °C |
| Säker mot svetsstänk | Nej | Temperaturområde, rörligt | -40...80 °C |
| Antal poler | 4 (3 + PE) | Ytterdiameter | 9.6 mm ± 0.3 mm |

Allmänna tekniska data

| | | | |
|----------------------|----------------------------|---------------------------|----------------|
| Kodering | S-coded | Anslutningsgänga | M12 |
| Kontakttyta | förgylld | LED | Nej |
| Utförande | Hona, vinklad | Kapslingsmaterial | PUR |
| Isolationsmotstånd | 108 Ω | Nominell spänning | 600 V |
| Märkström | 12 A | Nyckelbredd | 13 mm |
| Skyddsklass | IP67, i åtdraget tillstånd | Stickcykler | ≥ 100 |
| Nedsmutningsgrad | 3 | Temperaturområde kapsling | -40 ... +85 °C |
| Anslutningsvidmoment | M12: 1.0 Nm | | |

Allmänna standarder

| | | | |
|-----------------|-----------------|------------------------|---------|
| KontaktDon Norm | IEC 61076-2-111 | Certifikat-Nr. (cULus) | E310075 |
|-----------------|-----------------|------------------------|---------|

Elektriska egenskaper

| | | | |
|--------------------|-------|-------------------|-------|
| Isolationsmotstånd | 108 Ω | Nominell spänning | 600 V |
|--------------------|-------|-------------------|-------|

SAIL-M12BW-S-5.0P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Normer

| | |
|-----------------|-----------------|
| Kontakttyp Norm | IEC 61076-2-111 |
|-----------------|-----------------|

Kontakt höger

| | |
|--------------------|---------------|
| Stickkontakt höger | fri ledarände |
|--------------------|---------------|

Kontakt vänster

| | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Stickkontakt vänster | M12, S-kodad, IP67, honkontakt, vinklad 90°, Plast, oskärmad |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

Ritningar

Profilritning



Polschema



Kopplingsbild



Det idealiska verktyget: Screwty® med momentfunktion

