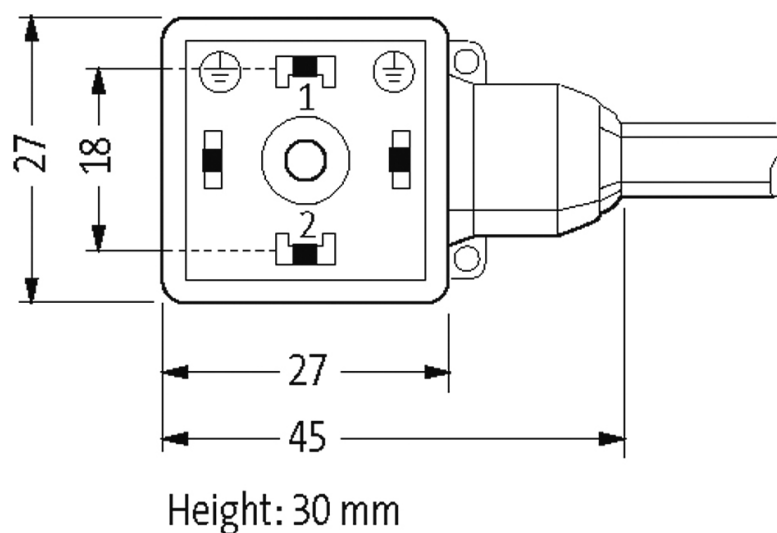


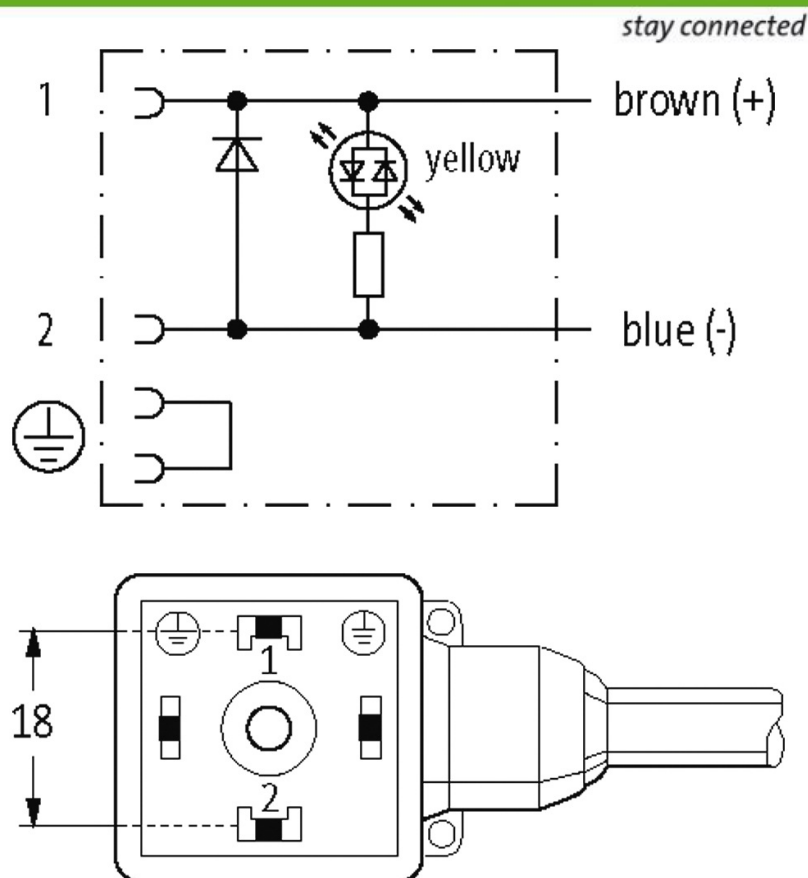
Xtreme - Mobile Applications  
MSUD  
Typ A (18 mm)

12...24 V AC/DC  
PE zmostkowany  
Stal szlachetna 1.4305 (V4A)  
bez koszulek kablowych

### [Link do produktu](#)

#### Ilustracje





Ilustracja zastępcza

**Dopuszczenia****Typ konstrukcji**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Typ konstrukcji | 18031 |
|-----------------|-------|

**Kabli**

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| No./przekrój żył             | 2 × 0.75 mm <sup>2</sup>        |
| Izolacja żyły                | PP (brą, nie)                   |
| Wartości łańcuchów ciągowych | 5 Mio.                          |
| Materiał (płaszcz)           | PUR (UL/CSA)                    |
| Średnica zewnętrzna          | 5.0 mm ±5%                      |
| Promień gięcia (w ruchu)     | 10 × średnica zewnętrzna        |
| Zakres temperatur (stały)    | -40...+80 °C                    |
| Zakres temperatur (ruchomy)  | -25...+80 °C                    |
| Identyfikacja przewodu       | 754                             |
| Typ kabla                    | 3 (PUR)                         |
| Zatwierdzenie (przewód)      | UL (AWM-Style 20233/10493), CSA |
| Ciężar przewodu [G/m]        | 40,70                           |
| Materiał (skrętka)           | Przewód Cu, czysty              |

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 04/18

|                                           |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 26 Ohm/km (20 °C)                                                                                                                            |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.15 mm                                                                                                                                           |
| Budowa (rdzeń)                            | 42 × 0.15 mm (przewód klasy 6)                                                                                                                    |
| Wymiary (rdzeń)                           | 2 × 0.75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                          |
| AWG                                       | zbliżony do AWG 18                                                                                                                                |
| Materiał (izolacja przewodu)              | PP                                                                                                                                                |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu                                                                                                       |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu)     | 70 ±5 D                                                                                                                                           |
| Ø przewodu z izolacją                     | 1.7 mm ±5%                                                                                                                                        |
| Kolor/numerowanie przewodów               | br, bl                                                                                                                                            |
| Sposób łączenia                           | 2 skręcone przewody                                                                                                                               |
| Ekranowanie                               | nie                                                                                                                                               |
| Materiał (płaszcz)                        | PUR                                                                                                                                               |
| Właściwości materiału (osłona)            | Bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę i iskry spawalnicze |
| Twardość krawędzi (osłona)                | 90 ±5 A                                                                                                                                           |
| Ø zewnętrzna (osłona)                     | 5.0 mm ±5%                                                                                                                                        |
| Kolor (osłona)                            | czarny                                                                                                                                            |
| odporność na chemikalia                   | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (VDE 0472 część 803 testu B)                                                                       |
| Napięcie znamionowe                       | 300 V AC                                                                                                                                          |
| Napięcie testowe                          | 2500 V AC                                                                                                                                         |
| Obciążalność prądowa                      | dla DIN VDE 0298-4                                                                                                                                |
| Zakres temperatur (stały)                 | -40...+80 °C, (+90 °C przy max. 10000 godzinach pracy)                                                                                            |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -25...+80 °C, (+90 °C przy max. 10000 godzinach pracy)                                                                                            |
| Promień zgięcia (stały)                   | 5 × średnica zewnętrzna                                                                                                                           |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10 × średnica zewnętrzna                                                                                                                          |
| Liczba cykli gięcia (C-track)             | max. 5 Mio. (25 °C)                                                                                                                               |
| Dystans (C-track)                         | max. 5 m (horizontal)                                                                                                                             |
| Prędkość ruchu (C-track)                  | max. 3.3 m/s                                                                                                                                      |
| Przyspieszenie (C-track)                  | max. 5 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                           |
| Skręcanie                                 | ±180°/m                                                                                                                                           |
| Liczba cykli skręcania                    | max. 2 Mio. (25 °C)                                                                                                                               |
| Prędkość skrętu                           | 35 cykli/min.                                                                                                                                     |
| Kolor płaszcza                            | czarny                                                                                                                                            |

#### Dane techniczne

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Napięcie robocze          | 12...24 V AC/DC |
| Znamionowy pik napięciowy | 0.8 kV          |
| Prąd roboczy na styk      | max. 4 A        |
| Liczba biegunów           | 4               |
| Pobór prądu               | 7 mA            |

|                                     |                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Grupa materiałów izolacyjnych       | IEC 60664-1, category I                                 |
| Wartość szczytowa odłączenia        | max. 1.3 V                                              |
| Wyświetlacz LED                     | żółty                                                   |
| Blokowanie slotów                   | M3 (zalecany moment obrotowy dokręcania 0.4 Nm)         |
| Złącze śrubowe                      | Nakrętka V2A/Śruba                                      |
| Stopień ochrony                     | IP65, IP66K, IP67, IP68 włożone i zamocowane (EN 60529) |
| Blokada materiału                   | Stal szlachetna 1.4305 (V4A)                            |
| Materiał                            | PBT                                                     |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | bez                                                     |
| Obudowa                             | Tworzywo sztuczne, czarne (szare na zamówienie)         |

**Dane ogólne**

|                               |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Typ montażu                   | Włożone, dokręcone                              |
| Materiał (styk)               | Stop miedzi                                     |
| Materiał (powierzchnia styku) | Ag                                              |
| Materiał (uszczelka)          | Silikon                                         |
| Stopień zanieczyszczenia      | 3                                               |
| Zakres temperatur             | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879306317 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | CZ            |