



TENEO
CONNECTING SOLUTIONS



KRUHOVÉ KONEKTORY



PRODUKTOVÉ PORTFOLIO

v06 2023



Potřebujete víc informací?
Kontaktujte mne!



TENEO
CONNECTING SOLUTIONS
Ing. Michal Řehoř
produktový manažer
m.rehor@teneo.cz
+420 704 979 499

PRODUKTOVÉ PORTFOLIO

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

- Provozní napětí U_n
- Jmenovitý proud kontaktu I_n
- Přechodový odpor kontaktní dvojice
- Izolační odpor

MECHANICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Průměr konektoru
- Počet kontaktů
- Průřez připojitelného vodiče
- Způsob připojení vodiče
- Počet spojení a rozpojení

VLASTNOSTI DLE PROSTŘEDÍ

- Teplotní odolnost
- Odolnost při relativní vlhkosti
- Vnější tlak (spojená konektorová dvojice)
- Legislativní norma – shoda výrobku
- Stupeň krytí dle vlivu prostředí
- Další certifikace

VYUŽITÍ

TEX

jiskruvzdorné EX
konektory s jedním
i více kontakty



TSL

hermeticky utěsněné
konektory s jedním
i více kontakty



MOG

silové hermeticky utěsněné
konektory s jedním
kontaktem



TNR^{POWER}

silové konektory
s gumovým izolátorem
a jedním kontaktem



ZGT

vícépólové robustní
konektory do výbušných
prostředí



VŠ

vícépólové konektory
do vzduchotěsných
i běžných instalací



BŠ

vícépólové přístrojové
konektory k přenosu
nízkých napětí



ŠR

jednopolové a vícépólové
konektory do vzduchotěsných
i běžných instalací



RM

vícépólové
prostorově úsporné konektory
s vysokou odolností



RWN

vícépólové
miniaturní konektory
pro přenos signálů



PK

vícépólové
plastové konektory
pro síťové napětí



**USTOM
MADE**

konektory navržené
na míru vašich
potřeb



240 / 600 / 1000 V

9 – 1050 A

0,013 – 2,6 mΩ

≥ 1 GΩ

240 / 600 / 1000 V

9 – 1050 A

0,013 – 2,6 mΩ

≥ 1 GΩ

1000 V

225 – 1050 A

0,015 – 0,030 mΩ

≥ 1 GΩ

5000 V

396 – 1135 A

≤ 0,05 mΩ

≥ 1 GΩ

400 V

25 A

≤ 1 mΩ

≥ 1 GΩ

115 V ≈ / 400 Hz

3 – 5 A

≤ 10 mΩ / ≤ 4 mΩ

≥ 1 GΩ / ≥ 10 GΩ

36 V ≈ / 400 Hz

5 A

≤ 4 mΩ

≥ 1 GΩ

600 V ≈ / 3 kHz

10 – 200 A

≤ 2,5 mΩ – ≤ 0,15 mΩ

≥ 1 GΩ

500 V ≈ / 2 kHz

8 – 36 A

≤ 5 mΩ – ≤ 0,8 mΩ

≥ 1 GΩ

220 V ≈ / 3 MHz

5 A

≤ 2 mΩ

≥ 1 GΩ

440 V ≈ / 400 Hz

10 – 16 A

≤ 3 mΩ – ≤ 1,5 mΩ

≥ 1 GΩ

Podle vašeho přání

Podle vašeho přání

Podle vašeho přání

Podle vašeho přání

56 – 107 mm

1 – 68

18 AWG – 777 MCM

Krimpování / Pájení

< 500

46 – 97 mm

1 – 68

18 AWG – 777 MCM

Krimpování / Pájení

< 500

88 mm

1

313 MCM – 777 MCM

Krimpování / Bus Bar

< 500

114 mm

1

4/0 AWG – 777 MCM

Krimpování / Bus Bar

< 500

22 / 28 mm

2 / 4 / 7

4,15 mm²

Pájení

< 500

17 – 30 mm

2 – 32

0,5 mm² / 1 mm²

Pájení

< 500

18 mm

2 – 4

1,33 mm²

Pájení

< 500

16 – 60 mm

1 – 47

2,5 – 78 mm²

Pájení

< 500

14 – 33 mm

4 – 32

0,5 – 10 mm²

Pájení

< 500

15 mm

5

1,33 mm²

Pájení

< 500

27 mm / 43 mm

7 – 24

0,5 – 2,5 mm²

Krimpování / Pájení

< 500

Podle vašeho přání

Podle vašeho přání

Podle vašeho přání

Krimpování / Pájení / Bus Bar / Na šroub / Na svorku

Podle vašeho přání

-55 °C až +40 °C

95 %

< 2,0 MPa

CE + EAC

IP68

IECEX + ATEX

-55 °C až +40 °C

95 %

< 2,0 MPa

CE + EAC

IP68

×

-55 °C až +40 °C

95 %

< 2,0 MPa

CE + EAC

IP68

UL & CSA

-55 °C až +125 °C

95 %

×

CE

IP68

UL 94 V-0

-40 °C až +55 °C

95 %

150 kPa

CE

IP67

×

-60 °C až +100 °C

< 98 %

100 kPa

CE

U2

×

-60 °C až +60 °C

< 98 %

65 kPa

CE

U2

×

-60 °C až +100 °C

< 98 %

×

CE

U2

×

-60 °C až +200 °C

< 98 %

×

CE

U2

×

-60 °C až +60 °C

< 95 %

×

CE

U2

×

-40 °C až +80 °C

< 98 %

×

CE

IP54

×

Podle vašeho přání

Podle vašeho přání

Podle vašeho přání

CE / EAC / ANSI / OSHA / UL

IP44 / IP45 / IP54 / IP67 / IP68

IECEX / ATEX / UL / CSA

Těžební průmysl (ropa, plyn)
Námořní průmysl

Další průmyslová využití
s potřebou jiskruvzdorné
EX odolnosti

Těžební průmysl (ropa, plyn)
Námořní průmysl

Těžební průmysl (ropa, plyn)

Těžební průmysl (ropa, plyn)

Těžební průmysl
(ropa, plyn, uhlí)

Další průmyslová využití
s potřebou jiskruvzdorné
EX odolnosti

Letecký průmysl
Armádní technika
Průmyslová automatizace
Komunikační technologie
Dopravní technika

Letecký průmysl
Armádní technika
Průmyslová automatizace
Komunikační technologie
Těžký průmysl

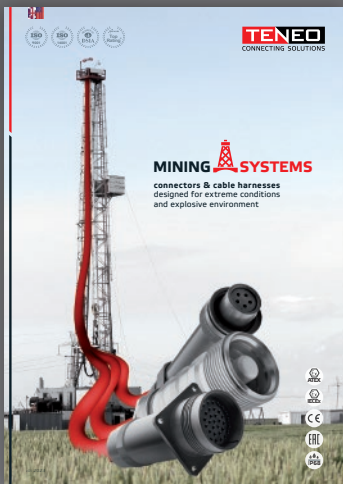
Letecký průmysl
Armádní technika
Železniční doprava
Průmyslová automatizace
Komunikační technologie
Těžký průmysl

Letecký průmysl
Průmyslová automatizace
Komunikační technologie
Těžký průmysl

Radiotechnika
Elektrotechnika
Komunikační technologie

Výrobní zařízení
Průmyslové stroje

Podle vašich
specifických
zadání



ISO 14001

Akreditovaná certifikace u
United Registrar of Systems



ISO 9001

Akreditovaná certifikace u
United Registrar of Systems



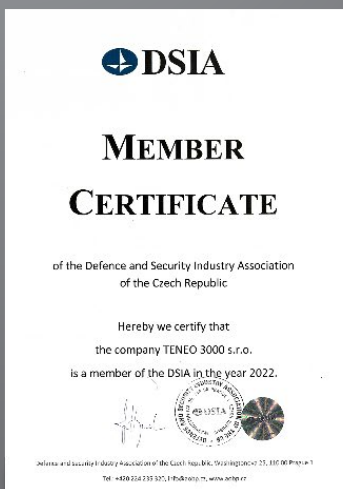
ČLEN ASOCIACE

Asociace obranného
a bezpečnostního průmyslu ČR



ECO FRIENDLY

Ekologická likvidace odpadů
v systému ASEKOL a.s.



TENE0 3000 s.r.o.
Hlavní 986, 468 41 Smržovka, Czech Republic
telefon: +420 483 394 385 | e-mail: info@teneo.cz
www.teneo.cz | www.konektory.cz