



**NORMFEST®**



Autoelektrika

**Kabelové spojky izolované smršťovací bužírkou**

100% vodotěsná

## ► Popis produktu

- Minimální teplota pro smršťení: 100 °C
- Trvalé rozmezí teploty: -55°C do 125°C
- Poměr smršťení: 3:1 / Materiál: Polyefin
- Polyefin se smršťuje až o 40% rychleji než polyamid
- Teplota pro smršťení je nižší než u polyamid (100°C místo 170°C)
- \*Speciální zástrčka VW

**0,1 - 0,5 mm<sup>2</sup>**

3555-516-0

**0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>**

3555-516-1

**1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>**

3555-516-2

**4,0 - 6,0 mm<sup>2</sup>**

3555-516-4

**\*0,5 mm<sup>2</sup>**

3555-516-5

**Letovací propojky**

Letování, smršťení, vodotěsné spojování v jednom pracovním kroku!

## ► Popis produktu

- Trvalá odolnost vůči teplotám: -55°C do +125°C
- Bod tání od 85° C

3555-923-0



Ø 0,3 - 0,8

délka: 26 mm

3555-923-1



Ø 0,8 - 2,0

délka: 42 mm

3555-923-3



Ø 4,0 - 6,0

délka: 42 mm

3555-923-2



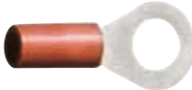
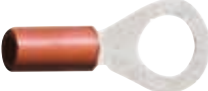



















Ø 2,0 - 4,0

délka: 42 mm

**0,5 - 1,0 mm<sup>2</sup>**3555-901-1  
M43555-902-1  
M53555-903-1  
M63555-904-1  
M83555-904-11  
M103555-905-1  
6,33555-944-1  
6,3**1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>**3555-908-2  
M43555-909-2  
M53555-910-2  
M63555-911-2  
M83555-912-2  
M103555-905-2  
6,33555-945-2  
6,3**4,0 - 6,0 mm<sup>2</sup>**3555-914-4  
M43555-915-4  
M53555-916-4  
M63555-917-4  
M8

**0,5 - 1,0 mm<sup>2</sup>**

		
3558-900-1 M3	3558-901-1 M4	3558-902-1 M5
		
3558-903-1 M6	3558-904-1 M8	3558-960-1 2,8
		
3558-960 2,8	3558-976-1 4,8	3558-977-1 4,8
		
3558-905-1 6,3	3558-975-1 2,8	3558-939-1 4,8
		
3558-944-1 6,3	3558-905-11 6,3	3558-925-1
		
3558-946-1 M4	3558-947-1 M4	3558-942-1 6,3
		
3558-950-1	3558-955-1 M4	3558-954-1 M5

**1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>**

		
3558-907-2 M3,5	3558-908-2 M4	3558-909-2 M5
		
3558-910-2 M6		
		
3558-976-2 4,8	3558-905-2 6,3	3558-940-2 8,2 x 0,8
		
3558-945-2 6,3	3558-939-2 4,8	
		
3558-905-22 6,3	3558-926-2	
		
3558-948-2 M5	3558-949-2 M5	3558-943-2 6,3
		
3558-951-2	3558-953-2 M4	3558-954-2 M5



4,0 - 6,0 mm<sup>2</sup>

		
3558-914-4 M4	3558-915-4 M5	3558-916-4 M6
		
3558-917-4 M8	3558-918-4 M10	3558-905-4 6,3
		
3558-941-4 9,5	3558-927-4	3558-961 M5
		
3558-962 M5	3558-952-4	3558-921-4 M4
		
3558-906-4 6,3		

## 01

## Sortiment kabelových spojek

vodotěsné

► č. zboží 1957-555



01

Obsah: 400 částí

50x tepelně smršťované spojky červené 0,5-1,5 (výr. č. 3555-516-1)

50x tepelně smršťované spojky modré 1,5-2,5 (výr. č. 3555-516-2)

25x tepelně smršťované spojky žluté 4,0-6,0 (výr. č. 3555-516-4)

25x ochranné vodiče M6 červené se smršťovací hadicí (výr. č. 3555-903-1)

25x ochranné vodiče M8 červené se smršťovací hadicí (výr. č. 3555-904-1)

25x ochranné vodiče M5 modré se smršťovací hadicí (výr. č. 3555-909-2)

25x ochranné vodiče M8 modré se smršťovací hadicí (výr. č. 3555-911-2)

50x stykové spoje k pájení, červené 0,5-1,5 (výr. č. 3555-923-1)

50x stykové spoje k pájení, modré 1,5-2,5 (výr. č. 3555-923-2)

25x stykové spoje k pájení, žluté 3,0-6,0 (výr. č. 3555-923-3)

25x plochý jazýček modrý se smršťovací hadicí (výr. č. 3555-945-2)

25x plochá zdířka modrá se smršťovací hadicí (výr. č. 3555-905-2)

## 02

## Sortiment kabelových spojek

izolující

► č. zboží 1957-558-1

Obsah: 530 částí

20x kabelová rychlospojka modrá (výr. č. 3555-564)

25x ochranný vodič M4 červený (výr. č. 3558-901-1)

50x plochá zdířka červená (výr. č. 3558-905-1)

100x plochá zdířka modrá (výr. č. 3558-905-2)

50x plochá zdířka žlutá (výr. č. 3558-905-4)

25x ochranný vodič M4 modrý (výr. č. 3558-908-2)

25x ochranný vodič M5 modrý (výr. č. 3558-909-2)

25x ochranný vodič M6 modrý (výr. č. 3558-910-2)

25x ochranný vodič M6 žlutý (výr. č. 3558-916-4)

25x stykový spoj červený (výr. č. 3558-925-1)

25x stykový spoj modrý (výr. č. 3558-926-2)

25x dvojitá plochá zástrčka modrá (výr. č. 3558-943-2)

25x plochý jazýček 6,3 mm červený (výr. č. 3558-944-1)

25x plochý jazýček 6,3 mm modrý (výr. č. 3558-945-2)

15x kulatá zástrčka červená (výr. č. 3558-946-1)

15x kulaté nástrčné pouzdro červené (výr. č. 3558-947-1)

15x kulatá zástrčka modrá (výr. č. 3558-948-2)

15x kulaté nástrčné pouzdro modré (výr. č. 3558-949-2)



02



**kabelové rychlospojky**



3555-951  
0,25 – 1,0 mm<sup>2</sup>



3555-951-1  
0,25 – 1,0 mm<sup>2</sup>



3555-952  
1,0 – 2,5 mm<sup>2</sup>



3555-952-1  
1,0 – 2,5 mm<sup>2</sup>



3555-953  
4,0 – 6,0 mm<sup>2</sup>



3555-953-1  
4,0 – 6,0 mm<sup>2</sup>

**kabelové rychlospojky**



3555-557  
0,4 – 1,0 mm<sup>2</sup>



3555-557-1  
0,2 - 1,5 mm<sup>2</sup>



3555-564-1  
1,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>



3555-564  
1,0 – 2,5 mm<sup>2</sup>



3555-562-1  
1,5 – 4,0 mm<sup>2</sup>




















3555-562  
2,5 – 4,0 mm<sup>2</sup>










**Ploché zdířky**

univerzální

3558-631-2	4,8 x 0,8	1,5 - 2,5 se západkou	MBL	
3558-531-2	4,8 x 0,8	1,50 - 2,5 předrolovaná	MVZ	
3558-504-0	6,3 x 0,8	0,50 - 1,0 se západkou - předrolovaná	MBL	
3558-991-6	6,3 x 0,8	0,50 - 1,0 se západkou - předrolovaná	MVZ	
3558-603-2	6,3 x 0,8	1,50 - 2,5 se západkou - předrolovaná	MBL	
3558-929	6,3 x 0,8	1,50 - 2,5 předrolovaná	MBL	
3558-991-7	6,3 x 0,8	1,50 - 2,5 se západkou - předrolovaná	MVZ	
3558-992-8	6,3 x 0,8	1,5 - 2,0 se západkou - předrolovaná	MSI	
3558-504-7	6,3 x 0,8	4,0 - 6,0 se západkou - předrolovaná	MBL	
3558-996-2	6,3 x 0,8	4,0 - 6,0 se západkou - předrolovaná	MVZ	
3558-992-6	6,3 x 0,8	4,0 - 6,0 se západkou - předrolovaná	MSI	
3558-502-0	7,7 x 0,8	2,0 x 1,0 se západkou	MBL	
3558-526-6	9,5 x 1,2	4,0 - 6,0	MBL	
3558-526-7	9,5 x 1,2	4,0 - 6,0 se západkou	MVZ	
3558-601-0	2,8 x 0,8	0,5 - 1,0 se západkou - předrolovaná	MVZ	
3558-87-1	Ø 0,35-0,50			
3558-87-2	Ø 0,75-1,50			

**Kabelová oka**

3558-521-5	1,5 - 2,5 M4	MBL		
3558-521-7	1,5 - 2,5 M5	MVZ		
3558-521-9	1,5 - 2,5 M6	MVZ		
3558-522-1	1,5 - 2,5 M8	MBL		
3558-160-60	6,3 x 0,8	s otvorem MVZ	MVZ	
3558-160-61	6,3 x 0,8	s otvorem MVZ	MVZ	
3558-173-0	6,3 x 0,8	s otvorem MBL	MBL	

## Legenda

MBL	=	mosaz lesklá
MVZ	=	mosaz pozinkovaná
BVZ	=	bronz pozinkovaný
MSI	=	mosaz stříbrná
BBL	=	bronz lesklá
VGK	=	pozlacené hrany



**Ploché zásuvné kontakty**

univerzální



3558-514-4	2,8	0,5 - 1,0 s otvorem	BVZ	
3558-505-41	2,8	1,5 - 2,5 se západkou - s otvorem	BVZ	
3558-996-0	6,3	0,5 - 1,0 se západkou - předrolovaná - s otvorem	MVZ	
3558-993-7	6,3	0,5 - 1,0 se západkou - předrolovaná - s otvorem	MSI	
3558-505-4	6,3	1,5 - 2,5 se západkou - předrolovaná - s otvorem	MBL	
3558-991-8	6,3	se západkou - předohýbané - s otvorem	MVZ	
3558-501-9	6,3	1,5 - 2,5 předrolovaná - s otvorem	MBL	
3558-993-5	6,3	1,5 - 2,5 se západkou - předrolovaná - s otvorem	MSI	
3558-996-3	6,3	4,0 - 6,0 se západkou - s otvorem	MVZ	
3558-87-11	Ø 0,35-0,50			
3558-87-21	Ø 0,75-1,50			
3558-87-31	Ø 1,50-2,50			

## Legenda



MBL	=	mosaz lesklá
MVZ	=	mosaz pozinkovaná
BVZ	=	bronz pozinkovaný
MSI	=	mosaz stříbrná
BBL	=	bronz lesklá
VGK	=	pozlacené hrany

**Úhlové zdířky**

univerzální

3558-994-1	6,3 x 0,8	1,5 - 2,5 předrolovaná	MBL	
3558-643-6	9,5 x 1,2	2,5 - 4,0 se západkou	MVZ	








**rozdělovač**

3558-928	6,3 x 0,8	6,3 x 0,8	MBL	
3558-514-3	6,3 x 0,8	předohýbané	MBL	

**Speciální konektory - VW**

3558-990-91	0,5 - 1,0 se západkou - předrolovaná	990-91		
3558-991-151	2,8/4,8 x 0,8	0,5 - 1,0 se západkou - předrolovaná	991-151	
3558-904-218	0,5 - 1,0 se západkou předrolovaná	N904-218-02		
3558-904-220	2,5 - 4,0 se západkou předrolovaná	N904-220-02		
3558-102-116	0,5 - 1,0 se západkou předrolovaná	N102-116-06		
3558-904-887	1,5 - 2,5 se západkou předrolovaná	N904-887-03		

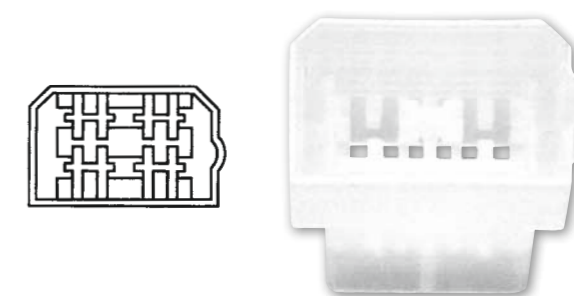
**Speciální konektory**

3558-513-3	1,5 - 2,5 Ø 4		3558-997-3	1,5 - 2,5	
3558-990-9	0,5 - 1,5		3558-997-31	1,50 - 2,5	
3558-991-16	1,0 - 2,5		3558-990-2	0,50 - 2,5	
3558-990-5	1,00 - 2,5		3558-990-8	0,75 - 1,5	
3558-992-4	0,50 - 1,0 2,8 západka		3558-990-6	1,00 - 2,5	
3558-996-7	0,50 - 1,0		3558-997-6	1,5 - 2,5	
3558-996-9	1,50 - 2,5		3558-997-7	4,0	
3558-995-41	0,50 - 1,0		3558-996-4	0,5 - 1,0	
3558-997-0	0,50 - 1,0		3558-993-1	0,5 - 1,0	
3558-990-7	0,75 - 1,5		3558-998-1	0,5 - 0,75	
3558-997-1	1,50 - 2,5		3558-990-1	0,50 - 2,5	

**Vícekomorová tělesa konektorů**

pro ploché zásuvné kontakty

č. zboží	počet komor /obr.
3555-100-1	1 / -
3555-100-2	2 / =
3555-100-22	2 / 1 -
3555-100-4	4 / = =
3555-100-6	6 / = = =
3555-100-8	8 / = = = =

**Ploché zásuvné kontakty**

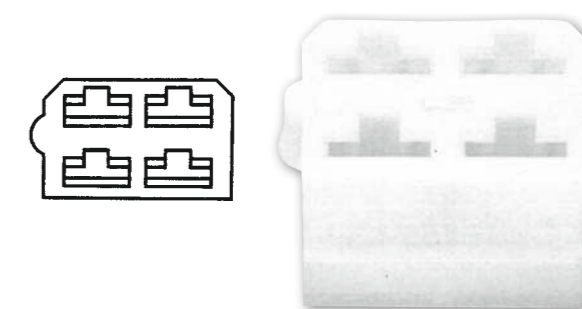
se západkou

č. zboží	pro Ø vodiče
3558-996-0	0,5 - 1,0
3558-991-8	1,5 - 2,5
3558-996-3	4,0 - 6,0

**Vícekomorová tělesa konektorů**

pro ploché zásuvné zdířky

č. zboží	počet komor /obr.
3555-100-11	1 / -
3555-100-21	2 / =
3555-100-23	2 / 1 -
3555-100-41	4 / = =
3555-100-61	6 / = = =
3555-100-81	8 / = = = =

**Ploché zdířky**

se západkou

č. zboží	pro Ø vodiče
3558-991-6	0,5 - 1,0
3558-991-7	1,5 - 2,5





01

**3násobný plochý odbočovač**

Transparentní

► č. zboží. 3555-11

► Popis produktu

- 3násobná
- na ploché zásuvky se šířkou pro zapojení 6,3 mm
- max. napětí 300 V
- Rozměr 54 mm x 21 mm



01

02

**4násobný plochý odbočovač**

Transparentní

► č. zboží. 3555-12

► Popis produktu

- 4krát
- na ploché zásuvky se šířkou pro zapojení 6,3 mm
- max. napětí 300 V
- Rozměr 54 mm x 21 mm



02

03

**Lišty plochých kontaktů**

Ploché nasazovací pouzdro s šířkou nasazení 6,3 mm, max. napětí: 300 V

č. zboží	Provedení	Rozměry
3555-2	krátké izolační pouzdro	125 x 25,8 mm
3555-4	dlouhé izolační pouzdro	144 x 48,0 mm



03

04

**Koncovky vodičů**

izolovaná, galvanizovaná, pozinkovaná, délka trubky 8 mm

► Popis produktu

- Rozmezí teploty: -35°C do 105°C
- Zaváděcí trychtýř: Polypropylen



04

č. zboží	Průřez	Barva
3557-000-50	0,5 mm <sup>2</sup>	oranžová
3557-000-75	0,75 mm <sup>2</sup>	bílá
3557-001-00	1,0 mm <sup>2</sup>	žlutá
3557-001-50	1,5 mm <sup>2</sup>	červená
3557-002-50	2,5 mm <sup>2</sup>	modrá
3557-004-00	4,0 mm <sup>2</sup>	šedá
3557-006-00	6,0 mm <sup>2</sup>	černá

05

**Koncovky vodičů**

izolováno, galvanizováno

č. zboží	Průřez	délka:
3557-184-177	0,75 mm <sup>2</sup>	6 mm
3557-184-189	0,5 mm <sup>2</sup>	6 mm
3557-175-916	1,0 mm <sup>2</sup>	6 mm
3557-184-098	4,0 mm <sup>2</sup>	12 mm
3557-175-928	1,5 mm <sup>2</sup>	7 mm
3557-184-191	2,5 mm <sup>2</sup>	7 mm



05

06

**Listerová svorka**

č. zboží	Průřez
3556-1	1,0 - 4,0 mm <sup>2</sup>
3556-2	1,5 - 6,0 mm <sup>2</sup>



06

01

**Uložení pouzdra kontaktů**

vodotěsný, černý

## ► Popis produktu

- 1-6násobný
- Tělo z polyamidu 6.6

- č. zboží. 3558-81-1
- 1-komorové



- č. zboží. 3558-82-1
- 2-komorové



- č. zboží. 3558-83-1
- 3-komorové



- č. zboží. 3558-84-1
- 4-komorové



- č. zboží. 3558-85-1
- 5-komorové



- č. zboží. 3558-86-1
- 6-komorové



02

**Pouzdro kontaktů**

vodotěsný, černý

## ► Popis produktu

- 1-6násobný
- Tělo z polyamidu 6.6

- č. zboží. 3558-81
- 1-komorové



- č. zboží. 3558-82
- 2-komorové



- č. zboží. 3558-83
- 3-komorové



- č. zboží. 3558-84
- 4-komorové



- č. zboží. 3558-85
- 5-dílný



- č. zboží. 3558-86
- 6-komorové



03

**Průchodka**

- č. zboží. 3558-88-1
- Oranžová, 0,35 - 0,50



- č. zboží. 3558-88-2
- Žlutá, 0,75 - 1,50



- č. zboží. 3558-88-3
- Červená, 1,50 - 2,50



- č. zboží. 3558-88-4
- žlutá



04

**Ploché zdířky**

3558-87-1 Ø 0,35-0,50



3558-87-2 Ø 0,75-1,50



3558-87-3 Ø 1,5-2,5



3558-87-11 Ø 0,35-0,50



3558-87-21 Ø 0,75-1,50



3558-87-31 Ø 1,50-2,50



05

**Vodotěsný sortiment nasazovacích krytů**

- č. zboží 1957-560

- 4x uzavírací kryt s dvojitým těsněním (výr. č. 3558-82)
- 4x uzavírací kryt s trojitým těsněním (výr. č. 3558-83)
- 4x uzavírací kryt se čtyřnásobným těsněním (výr. č. 3558-84)
- 4x uzavírací kryt s pětinasobným těsněním (výr. č. 3558-85)
- 4x uzavírací kryt se šestinasobným těsněním (výr. č. 3558-86)

- 4x upínací kryt dvojitý (výr. č. 3558-82-1)
- 4x upínací kryt trojitý (výr. č. 3558-83-1)
- 4x upínací kryt čtyřnásobný (výr. č. 3558-84-1)
- 4x upínací kryt pětinasobný (výr. č. 3558-85-1)
- 4x upínací kryt šestinasobný (výr. č. 3558-86-1)

- 100x plochá zdířka 0,75 - 1,5 (výr. č. 3558-87-2)
- 100x plochá zdířka 0,75 - 1,5 (výr. č. 3558-87-21)
- 100x ucpávka žlutá 0,75 - 1,5 (výr. č. 3558-88-2)
- 100x ucpávka červená 1,5 - 2,5 (výr. č. 3558-88-3)



01

**Plášť pouzdra**



- ▶ č. zboží. 3558-89
- ▶ 2 póly



- ▶ č. zboží. 3558-891
- ▶ 3pólová



- ▶ č. zboží. 3558-892
- ▶ 4 póly



- ▶ č. zboží. 3558-893
- ▶ 6 pólů



- ▶ č. zboží. 3558-894
- ▶ 8 pólů



- ▶ č. zboží. 3558-895
- ▶ 12 pólů



02

**Kolíkové těleso**



- ▶ č. zboží. 3558-900
- ▶ 2 póly



- ▶ č. zboží. 3558-901
- ▶ 3pólová



- ▶ č. zboží. 3558-902
- ▶ 4 póly



- ▶ č. zboží. 3558-903
- ▶ 6 pólů



- ▶ č. zboží. 3558-904
- ▶ 8 pólů



- ▶ č. zboží. 3558-905
- ▶ 12 pólů



03

**Záslepka**



- ▶ č. zboží 3558-930



04

**Pojistka kontaktů ve zdiřce**



- ▶ č. zboží. 3558-910
- ▶ 2 póly



- ▶ č. zboží. 3558-911
- ▶ 3pólová



- ▶ č. zboží. 3558-912
- ▶ 4 póly



- ▶ č. zboží. 3558-913
- ▶ 6 pólů



- ▶ č. zboží. 3558-914
- ▶ 8 pólů



- ▶ č. zboží. 3558-915
- ▶ 12 pólů



05

**Pojistka kolíků**



- ▶ č. zboží. 3558-920
- ▶ 2 póly



- ▶ č. zboží. 3558-921
- ▶ 3pólová



- ▶ č. zboží. 3558-922
- ▶ 4 póly



- ▶ č. zboží. 3558-923
- ▶ 6 pólů



- ▶ č. zboží. 3558-924
- ▶ 8 pólů



- ▶ č. zboží. 3558-925
- ▶ 12 pólů



06

**Vinutý kontakt zdiřky**



- ▶ č. zboží. 3558-940
- ▶ 0,5-1,5 mm



- ▶ č. zboží. 3558-941
- ▶ 2,0 mm



07

**Otočný kolíkový kontakt, německá zástrčka**

- ▶ č. zboží. 3558-950
- ▶ 0,5-1,5 mm



- ▶ č. zboží. 3558-951
- ▶ 2,0





01

**Kabelové pásky**  
s plastovým jazýčkem

## ► Popis produktu

- Rozmezí teploty: -40°C do +85°C
- Materiál: Polyamid 6.6
- neobsahuje silikon



č. zboží	Délka	Šířka	Barva	Nosnost v Nm
3502-11	102 mm	2,5 mm	světlá	80
3502-111	98 mm	2,5 mm	černá	80
3502-12	150 mm	3,6 mm	světlá	180
3502-121	140 mm	3,5 mm	černá	180
3502-13	205 mm	3,6 mm	světlá	180
3502-131	205 mm	3,6 mm	černá	180
3502-135	295 mm	3,6 mm	světlá	180
3502-135-1	290 mm	3,6 mm	černá	180
3502-14	200 mm	4,8 mm	světlá	220
3502-141	200 mm	4,5 mm	černá	220
3502-15	282 mm	4,8 mm	světlá	220
3502-151	282 mm	4,5 mm	černá	220
3502-16	368 mm	4,8 mm	světlá	220
3502-161	368 mm	4,8 mm	černá	220
3502-165-1	500 mm	4,8 mm	černá	220
3502-171	200 mm	7,6 mm	černá	550
3502-18	380 mm	7,5 mm	světlá	550
3502-181	380 mm	7,5 mm	černá	550
3502-185-1	550 mm	8 mm	černá	600
3502-191	762 mm	7,8 mm	černá	800

02

**Kabelové pásky barevné**  
4,8 mm x 282 mm

## ► Popis produktu

- Nosnost v N: 220
- Materiál: Polyamid 6.6, bez obsahu halogenů a silikonu
- Odolnost teplotám: -40°C do +85°C
- Třída hořlavosti: UL 94 V-2

č. zboží	Barva
3502-401	červené
3502-402	modré
3502-403	žluté
3502-404	zelené



02

03

**Kabelové pásky**  
s kovovým jazýčkem, UV odolné

## ► Popis produktu

- Odolnost teplotám: -40°C do +85°C
- Materiál: Polyamid 6.6
- neobsahuje silikon



03

č. zboží	Délka	Šířka	Barva	Nosnost v Nm
3502-211	92 mm	2,4 mm	černá	80
3502-221	140 mm	3,6 mm	černá	180
3502-231	186 mm	4,8 mm	černá	220
3502-241-0	360 mm	4,8 mm	černá	220
3502-251-0	338 mm	7,6 mm	černá	540
3502-201	208 mm	3,6 mm	černá	220

04

**Kabelové pásky**  
rozebíratelný, UV odolný

## ► Popis produktu

- Odolnost teplotám: do +85°C
- Materiál: Polyamid 6.6



04

č. zboží	Délka	Šířka	Barva	Nosnost v Nm
3502-341-0	276 mm	4,8 mm	černá	222
3502-351-0	376 mm	7,6 mm	černá	334

05

**Sokl pro svazek kabelů**  
samolepící


05

č. zboží	pro průřez vodiče
3502-636	3,6 mm
3502-648	4,8 mm
3502-665	7,8 mm

06

**Patka kabelového pásku**  
samolepící


06

č. zboží	pro průřez vodiče
3502-71	5,0 mm
3502-72	8,0 mm
3502-73	16,0 mm

01

**Digitální multimetr MM 7-1 BENNING**

s nejvyšší ochranou, pro průmyslové použití

► č. zboží 8715-64-583

## ► Popis produktu

- Automatické rozpoznání napětí
- správné RMS měření
- integrovaný a bezdotykový senzor napětí CAT III 1000 V; CAT III 1000 V
- rozsah měření: V/DC max. : 1000 V
- rozsah měření: V/AC max. : 1000 V
- rozsah měření kapacita: 0.001  $\mu$  - F - 10 m - skupina artiklů - IDs : 123057 , 1237694
- rozsah měření: A/DC max. : 10 A
- rozsah měření: A/AC max. : 10 A.
- rozsah měření: A/DC min. : 0.01 m
- rozsah měření: A/AC min. : 0.01 m
- rozsah měření napětí: AC/DC
- rozsah měření napájení: 9V Blok
- rozsah měření A/AC : 0.01 m
- rozsah měření A/DC : 0.01 m
- rozsah měření V/DC min. : 0.01 m
- funkce: Auto-Range, Auto-Power-Off
- Funkce měření: napětí, odpor, proud, frekvence, kapacita, teplota, automatické rozpoznání napětí, frekvenční rozsah: 50 HZ - 500HZ
- rozsah měření frekvence: 0.01 Hz - 100 k Hz
- rozsah měření V/AC min. : 0.01 m
- Teplota: -40 až +400 °C.




01

02

**Multimetr**

s čidly napětí a LED kapesní svítilnou

► č. zboží 8715-64-581

## ► Popis produktu

- napětí DC: 2, 20, 200, 400 V
- napětí AC: 200, 400 V
- proud DC: 4 A
- proud AC: 4 A
- rozsah provozní teploty: 0 °C až +40 °C
- rozsah skladovací teploty: -10 až +50 °C\_x0007\_
- funkce:
- bezdotykový napěťový test v rozsahu 100-600 V AC
- test diod
- funkce Auto-Power-off (po 15 minutách)
- integrována bílá kapesní LED svítilna
- rozměry: 140 x 70 x 35mm
- hmotnost: 250g vč. baterií
- IEC/EN 61010-1
- se dvěma skleněnými pojistkami



02

03

**Zkoušečka napětí**

3V - 48 V

► č. zboží 8715-64-59



03

04

**Zkušební žárovka**

6V - 24 V

► č. zboží 8715-64-60



04



01

**Lisovací kleště v sadě 5 v 1**

s 5 vyměnitelnými matricemi, nucený uzávěr, 2 K izolace rukojeti

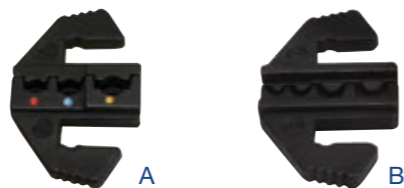
▶ č. zboží 8558-100

## ▶ Popis produktu

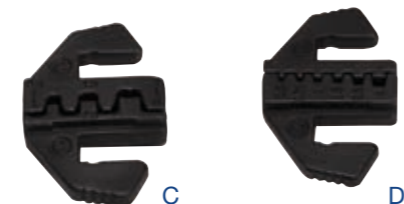
- edny kleště k univerzálnímu použití
- snadná výměna zápusťek
- kuličková ložiska zajišťují optimální upevnění zápusťky
- při opravách plynových systémů je možné lisování bez plynu
- vč. praktického kufru

**PŘEHLED ZÁPUSTEK/ČELISTÍ****Zápusťka A:**

Zápusťka pro izolované kabely 0,5 mm - 6,0 mm  
Kabel: flexibilní, průřez 0,5 mm - 6,0 mm

**Zápusťka B:**

Zápusťka pro neizolovaná kabelová očka 0,5 mm - 10,0 mm  
pro neizolované kontakty s uzavřenými povrchy,  
Očka a kolíkové průvlačky na kabel,  
Narážecí spoje a malé průvlačky na kabel  
Kabel: flexibilní, průřez 0,5 mm - 10,0 mm

**Zápusťka C:**

Zápusťka pro ploché konektory 0,5 mm - 6,0 mm  
až po šířku 6,3 mm

**Zápusťka D:**

Zápusťka pro aderendová pouzdra 0,5 mm - 4,0 mm  
Kabel: flexibilní, průřez 0,5 mm - 4,0 mm

**Zápusťka E:**

Zápusťka pro aderendová pouzdra 6,0 mm - 16,0 mm  
Kabel: flexibilní, průřez 6,0 mm - 16,0 mm



02

**Samozavařovací páska**

10 m x 19 mm

▶ č. zboží 3985-5

## ▶ Popis produktu

- barva: černá
- odolnost vůči teplotám od -40°C do +90°C
- odolný vůči vodě
- vysoká elasticita
- Rozmezí teploty zpracování: +5°C do 35°C



03

**Izolační páska extra široká**

10 m x 30 mm

▶ č. zboží 3985-10-30

## ▶ Popis produktu

- barva: černá
- Tloušťka: 0,15 mm
- Teplota: -10°C bis +90°C



04

**Izolační páska**

10 m x 15 mm

▶ č. zboží. 3985-7

▶ žlutá

▶ č. zboží. 3985-1

▶ červená

▶ č. zboží. 3985-6

▶ černá

## ▶ Popis produktu

- Tloušťka: 0,15 mm
- Teplota: -10°C bis +90°C





01

**smršťovací hadice - tyče**

Potażeno lepidlem

## ► Popis produktu

- Poměr smrštění: 3:1
- Teplota pro smrštění: 110 °C
- Trvalá odolnosti vůči teplotám: -55°C do +110°C



01

č. zboží	Ø před smrštěním	Ø po smrštění	Balení	délka:
3771-000-031	3,2 mm	1,0 mm	10 tyčí	60 cm
3771-000-062	6,4 mm	2,0 mm	10 tyčí	60 cm
3771-000-124	12,7 mm	4,0 mm	4 tyče	60 cm
3771-000-248	25,4 mm	8,0 mm	4 tyče	60 cm

02

**Kousky smršťovacích hadic**

délka: 10 cm

## ► Popis produktu

- Poměr smrštění: 2:1
- Teplota pro smrštění: od 90°C
- Trvalá odolnosti vůči teplotám: -55°C do +135°C
- Přípuštění UL 224



02

č. zboží	Ø před smrštěním	Ø po smrštění
3771-200-24	2,4 mm	1,2 mm
3771-200-32	3,2 mm	1,6 mm
3771-200-48	4,8 mm	2,4 mm
3771-200-64	6,4 mm	3,2 mm
3771-200-95	9,5 mm	4,7 mm
3771-200-127	12,7 mm	6,4 mm
3771-200-190	19,0 mm	9,5 mm
3771-200-254	25,4 mm	12,7 mm

03

**Smršťovací hadice - cívky**

## ► Popis produktu

- Poměr smrštění: 2:1
- Teplota pro smrštění: 90 °C
- Trvalá odolnosti vůči teplotám: -55°C do +125°C
- Materiál: Polyefin



03

č. zboží	Ø před smrštěním	Ø po smrštění	délka na cívce
3771-001-2	1,2 mm	0,6 mm	15 m
3771-002-4	2,4 mm	1,2 mm	15 m
3771-003-2	3,2 mm	1,6 mm	15 m
3771-004-8	4,8 mm	2,4 mm	12 m
3771-006-4	6,4 mm	3,2 mm	12 m
3771-009-5	9,5 mm	4,7 mm	8 m
3771-012-7	12,7 mm	6,4 mm	5 m
3771-019-0	19,1 mm	9,5 mm	5 m
3771-025-4	25,4 mm	12,7 mm	5 m

04

**Pistolový zapalovač**

Váha: 60g

## ► č. zboží 3555-999-1

## ► Popis produktu

- Velikost
- délka: 65mm
- výška: 110mm
- šířka: 25mm
- 
- max. teplota: 1300°C
- pracovní čas: cca 20min.
- Součástí pistolového zapalovače je vnitřní nenaplněný zapalovač, doporučujeme pro naplnění butan.



04

01

**Vnitřní izolační trubka**

plastová  
s proříznutím  
svazek 2 m

## ► Popis produktu

- odolnost vůči teplotám od -40°C do +120°C
- Materiál: Polypropylen
- chrání vodiče ve vozidle před vnějšími vlivy

č. zboží	Vnitřní Ø
3505-1-6	6 mm
3505-1-9	9 mm
3505-1-11	10 mm
3505-1-13	13 mm
3505-1-16	16 mm
3505-1-19	19 mm
3505-1-23	22 mm



03

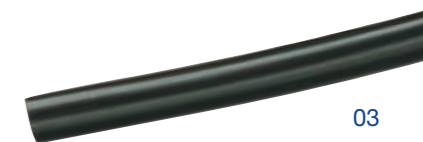
**Vnitřní izolační trubka**

svazek 25m

## ► Popis produktu

- odolnost vůči teplotám od -40°C do +90°C
- Materiál: PVC
- neobsahuje silikon
- neobsahuje tkaninu

č. zboží	Vnitřní Ø
3771-3	3 mm
3771-4	4 mm
3771-5	5 mm
3771-6	6 mm
3771-8	8 mm
3771-10	10 mm
3771-12	12 mm



02

**Vnitřní izolační trubka**

plastová, bez proříznutí, svazek 50 m

## ► Popis produktu

- odolnost vůči teplotám od -40°C do +120°C
- Materiál: Polypropylen
- chrání vodiče ve vozidle před vnějšími vlivy

č. zboží	Vnitřní Ø
3505-4-10	10 mm
3505-4-13	13 mm
3505-4-17	17 mm
3505-4-22	22 mm



04

**Kabel k reproduktorům**

50 m, hnědá-červená

č. zboží	Průřez vodiče
3770-030-0	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
3770-011-5	2 x 1,50 mm <sup>2</sup>



05

**Kabel k reproduktorům**

25 m, červená-černá-bílá-modrá

č. zboží	Průřez vodiče
3770-400	4 x 0,75 mm <sup>2</sup>



01

**Autovodiče**

1žilnatá, červená, s dvojitou izolací (dvojitý plášť)

č. zboží	Průřez vodiče	délka:
3770-020-1	1,5 mm <sup>2</sup>	50 m
3770-020-4	2,5 mm <sup>2</sup>	25 m



01

02

**Autovodiče**

2-žilový, dvojitá izolace, černo-červený

č. zboží	Provedení	Průřez vodiče	délka:
3770-020-0	plochý	0,75 mm <sub>c</sub>	50 m
3770-020-2	plochý	1,50 mm <sup>2</sup>	25 m
3770-020-22	plochá	1,50 mm <sup>2</sup>	100 m
3770-020-3	plochý	2,50 mm <sub>c</sub>	15 m
3770-020-5	kulatý	2,50 mm <sup>2</sup>	15 m



02

03

**Autovodiče**

Vodiče ve vozidle s dvojitou izolací (dvojitý plášť)

č. zboží	Průřez vodiče	délka:
3770-121	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	50 m
3770-120	2 x 1,50 mm <sup>2</sup>	50 m
3770-116	3 x 1,50 mm <sup>2</sup>	50 m
3770-119-50	4 x 1,50 mm <sup>2</sup>	50 m
3770-118-50	7 x 1,50 mm <sup>2</sup>	50 m
3770-4-075	4 x 0,75 mm <sup>2</sup>	50 m



03

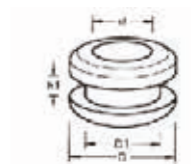
04

**Kabelové průchodky**

oboustranná, bez obsahu silikonu

## ► Popis produktu

- chrání před ostrými hranami



04

č. zboží	d mm	D1 mm	D mm	H mm	H1 mm
3561-663-4	4	6	9	6	1,0
3561-663-2	6	9	11	6	1,0
3561-664-6	6	10	13	8	2,0
3561-664-8	9	11	16	6	1,0
3561-665-0	10	12	18	11	1,0
3561-665-2	12	20	24	10	4,0
3561-666-2	13	21	26	9	2,0
3561-666-3	16	24	30	11	3,0
3561-666-6	25	30	36	11	3,5
3561-666-5	21	31	38	11	1,5

05

**Záslepka**

z termoplastické gumy

## ► Popis produktu

- ideální k zavření děr v kovových plechách



05

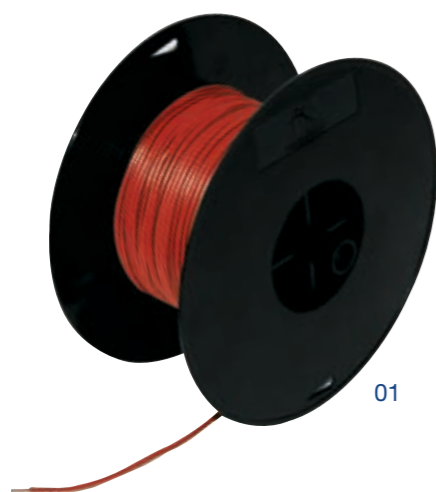
č. zboží	Vnější Ø	Vnitřní Ø
3561-700-1	27,5 mm	24,5 mm
3561-700-2	26,6 mm	22,0 mm
3561-700-3	22,1 mm	19,0 mm
3561-700-4	19,0 mm	15,5 mm
3561-700-5	18,4 mm	14,9 mm
3561-700-6	15,5 mm	12,7 mm
3561-700-7	12,8 mm	11,2 mm
3561-700-8	9,5 mm	6,4 mm



01

**Autovodiče**Ø 0,5 mm<sup>2</sup>, 100 m, 1-žilový

č. zboží	Barva
3770-050-0	černá
3770-050-1	červená
3770-050-2	modrá



01

02

**Autovodiče**Ø 0,75 mm<sup>2</sup>, 100 m, 1-žilový

č. zboží	Barva
3770-007-5	černá
3770-007-51	červená
3770-007-52	modrá
3770-007-59	hnědá



02

05

**Autovodiče**Ø 1,5 mm<sup>2</sup>, 50 m, 1-žilový

č. zboží	Barva
3770-020-11	šedo-červená
3770-020-12	černo-červená
3770-020-14	zeleno-červená
3770-020-16	černo-bílá
3770-020-17	černo-zelená



05

06

**Autovodiče**Ø 2,5 mm<sup>2</sup>, 50 m, 1-žilový

č. zboží	Barva
3770-010-5	černá
3770-010-6	červená
3770-010-60	žlutá
3770-010-7	modrá
3770-010-99	hnědá



06

03

**Autovodiče**Ø 1,0 mm<sup>2</sup>, 100 m, 1-žilový

č. zboží	Barva
3770-010	černá
3770-009-01	červená
3770-009-02	modrá
3770-009-03	bílá
3770-009-05	žlutá
3770-009-09	hnědá



03

04

**Autovodiče**Ø 1,5 mm<sup>2</sup>, 100 m, 1-žilový

č. zboží	Barva
3770-010-0	černá
3770-010-1	červená
3770-010-2	modrá
3770-010-3	žlutá
3770-010-4	zelená
3770-010-40	hnědá
3770-010-42	bílá



04

07

**Autovodiče**Ø 4,0 mm<sup>2</sup>, 50 m, 1-žilový

č. zboží	Barva
3770-040-1	černá
3770-040-2	červená



07

08

**Autovodiče**Ø 6,0 mm<sup>2</sup>, 50 m, 1-žilový

č. zboží	Barva
3770-060-1	černá
3770-060-2	červená



08

01

**Zásuvné pojistky**

Low profile



č. zboží	Provedení	Barva
3731-302	2,0 A	šedá
3731-303	3,0 A	fialová
3731-304	4,0 A	růžová
3731-305	5,0 A	hnědá
3731-307-5	7,5 A	hnědá
3731-310	10,0 A	červená
3731-315	15,0 A	modrá
3731-320	20,0 A	žlutá
3731-325	25,0 A	transparentní
3731-330	30,0 A	zelená

02

**Zásuvné pojistky**

Mini



č. zboží	Provedení	Barva
3731-102	2,0 A	šedá
3731-103	3,0 A	fialová
3731-104	4,0 A	růžová
3731-105	5,0 A	hnědá
3731-107-5	7,5 A	hnědá
3731-110	10,0 A	červená
3731-115	15,0 A	modrá
3731-120	20,0 A	žlutá
3731-125	25,0 A	transparentní
3731-130	30,0 A	zelená

05

**Plochá pojistka mikrOTO II**

č. zboží	Provedení	Barva
3731-11-5	5 A	světlehnědá
3731-11-10	10 A	červená
3731-11-15	15 A	modrá
3731-11-20	20 A	žlutá
3731-11-25	25 A	Transparentní
3731-11-30	30 A	zelená
3731-11-75	75 A	hnědá

06

**Plochá pojistka mikrOTO III**

č. zboží	Provedení	Barva
3731-12-5	5 A	světlehnědá
3731-12-10	10 A	červená
3731-12-15	15 A	modrá
3731-12-75	75 A	hnědá

03

**Zásuvné pojistky**

Normal

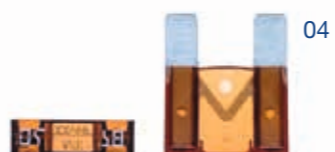


č. zboží	Provedení	Barva
3731-035		tmavozelená
3731-002	2,0 A	šedivá
3731-003	3,0 A	fialová
3731-005	5,0 A	hnědá
3731-007-5	7,5 A	hnědá
3731-010	10,0 A	červená
3731-015	15,0 A	modrá
3731-020	20,0 A	žlutá
3731-025	25,0 A	transparentní
3731-030	30,0 A	zelená
3731-040	40,0 A	oranžová

04

**Zásuvné pojistky**

Maxi



č. zboží	Provedení	Barva
3731-220	20 A	žlutá
3731-230	30 A	zelená
3731-240	40 A	oranžová
3731-250	50 A	červená
3731-260	60 A	modrá
3731-270	70 A	hnědá
3731-280	80 A	transparentní
3731-210-0	100 A	fialová

07

**Pojistka s tavným páskem**

č. zboží	Provedení
3730-25-5	25
3730-25-8	50
3730-25-161	50
3730-25-25	25
3730-25-40	25

08

**Pojistka s plechového pásku**

č. zboží	Provedení
3731-50	50 A
3731-80	80 A

09

**Skleněná pojistka**

č. zboží	Provedení
3733-20-1	1,00 A
3733-20-2	2,00 A
3733-20-315	3,15 A
3733-20-4	4,00 A
3733-20-5	5,00 A

01

**Šroubová pojistka Mega**

Mega, vzdálenost otvorů 51mm



01

č. zboží	Provedení	Barva
3731-9-400	400 A	fialová
3731-9-500	500 A	hnědá
3731-9-100	100 A	žlutá
3731-9-125	125 A	zelená
3731-9-150	150 A	červená
3731-9-175	175 A	bílá
3731-9-200	200 A	modrá
3731-9-225	225 A	hnědá
3731-9-250	250 A	růžová
3731-9-300	300 A	šedá

02

**Šroubová pojistka Midi**

Midi, vzdálenost otvorů 30mm



02

č. zboží	Provedení	Barva
3731-8-150	150 A	šedá
3731-8-125	125 A	Růžová
3731-8-30	30 A	oranžová
3731-8-40	40 A	zelená
3731-8-50	50 A	červená
3731-8-60	60 A	žlutá
3731-8-70	70 A	hnědá
3731-8-80	80 A	bílá
3731-8-100	100 A	modrá

03

**nosič pojistky**

pro MDI pojistky

► č. zboží 3731-8-000



03

04

**nosič pojistky**

pro MEGA pojistky

► č. zboží 3731-9-000



04

05

**Zásuvné pojistky**

OTO-J



05

č. zboží	Provedení	Barva
3731-5-20	20 A	tyrkysová
3731-5-25	25 A	bílá
3731-5-30	30 A	růžová
3731-5-40	40 A	zelená
3731-5-50	50 A	červená
3731-5-60	60 A	žlutá

06

**Zásuvné pojistky**

OTO-JLP



06

č. zboží	Provedení	Barva
3731-6-20	20 A	tyrkysová
3731-6-25	25 A	bílá
3731-6-30	30 A	růžová
3731-6-40	40 A	zelená
3731-6-50	50 A	červená
3731-6-60	60 A	žlutá

07

**Zásuvné pojistky**

OTO-B / BT



07

č. zboží	Provedení	Barva
3731-7-30	30 A	růžová
3731-7-40	40 A	zelená
3731-7-50	50 A	červená
3731-7-60	60 A	žlutá
3731-7-70	70 A	hnědá
3731-7-80	80 A	černá
3731-7-100	100 A	modrá
3731-7-120	120 A	bílá
3731-7-140	140 A	tmavěčervená



01

**Sortiment pojistek do auta**

Pojistky Mini a Low Profile

## ► č. zboží 1957-730-2

Obsah: 400 částí

25x plochá pojistka 3A MINI (výr. č. 3731-103)

25x plochá pojistka 5A MINI (výr. č. 3731-105)

25x plochá pojistka 7,5A MINI (výr. č. 3731-107-5)

25x plochá pojistka 10A MINI (výr. č. 3731-110)

25x plochá pojistka 15A MINI (výr. č. 3731-115)

25x plochá pojistka 20A MINI (výr. č. 3731-120)

25x plochá pojistka 25A MINI (výr. č. 3731-125)

25x plochá pojistka 30A MINI (výr. č. 3731-130)

25x plochá pojistka 3A / LOW-PROFILE (výr. č. 3731-303)

25x plochá pojistka 5A / LOW-PROFILE (výr. č. 3731-305)

25x plochá pojistka 7,5 A / LOW-PROFILE (výr. č. 3731-307-5)

25x plochá pojistka 10A / LOW-PROFILE (výr. č. 3731-310)

25x plochá pojistka 15A / LOW-PROFILE (výr. č. 3731-315)

25x plochá pojistka 20A / LOW-PROFILE (výr. č. 3731-320)

25x plochá pojistka 25A / LOW-PROFILE (výr. č. 3731-325)

25x plochá pojistka 30A / LOW-PROFILE (výr. č. 3731-330)



01

02

**Sortiment pojistek do auta**

## ► č. zboží 1957-730-1

Obsah: 161 částí

10 x 3A (výr. č. 3731-003)

10 x 5A (výr. č. 3731-005)

10 x 7,5A (výr. č. 3731-007-5)

10 x 10A (výr. č. 3731-010)

10 x 15A (výr. č. 3731-015)

10 x 20A (výr. č. 3731-020)

10 x 25A (výr. č. 3731-025)

10 x 30A (výr. č. 3731-030)

10 x 3A MINI (výr. č. 3731-103)

10 x 5A MINI (výr. č. 3731-105)

10 x 7,5A MINI (výr. č. 3731-107-5)

10 x 10A MINI (výr. č. 3731-110)

10 x 15A MINI (výr. č. 3731-115)

10 x 20A MINI (výr. č. 3731-120)

10 x 25A MINI (výr. č. 3731-125)

10 x 30A MINI (výr. č. 3731-130)

1x Sada testerů a držáků (výr. č. 3731-150)



02



03

**Pojistky MSO**

používají se v téměř všech vozech skupiny Volkswagen (Volkswagen, Škoda, Audi a Seat)

č. zboží	Provedení
3731-10-30	30 A
3731-10-40	40 A
3731-10-50	50 A
3731-10-60	60 A
3731-10-70	70 A
3731-10-80	80 A
3731-10-100	100 A



03

04

**Rozvaděč pojistek**

vč. přívodů a zástrček

## ► č. zboží. 3731-000-400

## ► č. zboží. 3731-000-500

## ► Popis produktu

- pro instalaci dodatečných vestavěných přístrojů ve vozidle, např. LED denní světla
- 2 zásuvky pro pojistky
- jednoduchá a bezpečná instalace
- Délka kabelu: 10 cm



04



01

**nosič pojistky**

- ▶ č. zboží 3555-625
- ▶ Popis produktu
  - včetně pojistek 8A
  - s bajonetovým závěrem



01

02

**Držák plochých pojistek pro nasazovací pojistky**

- ▶ č. zboží 3731-000
- ▶ Popis produktu
  - s připojením pro ploché nasazovací pouzdro s šířkou nasazení 6,3 mm



02

07

**Držák plochých pojistek pro nasazovací pojistky**

- ▶ č. zboží 3731-000-200
- ▶ Popis produktu
  - Délka kabelu po 25 cm
  - Průřez kabelu po 1,5 mm<sup>2</sup>
  - pro pojistky do 20 A



07

08

**nosič ploché pojistky**

- ▶ č. zboží 3731-100
- ▶ Popis produktu
  - Délka kabelu po 13 cm
  - Průřez kabelu 3,3 mm<sup>2</sup>



08

03

**Držák plochých pojistek Maxi**

- ▶ č. zboží 3731-200
- ▶ Popis produktu
  - pro kabelové průvlastky a šrouby M5
  - pro kabely s průřezem od 2,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>



03

04

**nosič zásuvných pojistek**

- ▶ č. zboží 3555-972
- ▶ Popis produktu
  - Rychlospojka
  - pro kabely s průřezem 0,75 mm<sup>2</sup> - 2,0 mm<sup>2</sup>



04

09

**Držák plochých pojistek pro nasazovací pojistky**

- ▶ č. zboží 3731-000-300
- ▶ Popis produktu
  - Délka kabelu po 25 cm
  - Průřez kabelu po 2,5 mm<sup>2</sup>
  - pro pojistky do 30 A



09

05

**kryt**

nosiče ploché pojistky

- ▶ č. zboží 3731-200-9



05

06

**Sada testerů a úchopů zásuvných pojistek**

- ▶ č. zboží 3731-150



06

10

**Rozdělovač pojistek pro MINI Low Profile**

- ▶ č. zboží 3731-000-405
- ▶ Popis výrobku
  - snadné připojení
  - Ochrana bez řezání
  - Kabel: 1,3 mm<sup>2</sup>
  - Délka: 120 mm s modrým konektorem



NOVÝ

10

11

**Rozdělovač pojistek pro pojistky Mikroto II**

- ▶ č. zboží 3731-000-407
- ▶ Popis výrobku
  - snadné připojení
  - Ochrana bez řezání
  - Kabel: 1,3 mm<sup>2</sup>
  - Délka: 120 mm s modrým konektorem



NOVÝ

11

01

**Držák pojistky pro MINI Low Profile pojistky**

▶ č. zboží 3731-000-406

## ▶ Popis výrobku

- Kabel: 2,5 mm<sup>2</sup>
- Délka: 135 mm na každé straně
- průhledný kryt
- s integrovaným těsnícím kroužkem
- robustní skříň
- Ochrana proti stříkající vodě v uzavřeném stavu (IP55)



02

**Držák pojistky pro MINI pojistky**

▶ č. zboží 3731-000-401

## ▶ Popis výrobku

- Průměr kabelu: 1,5 mm<sup>2</sup>
- Délka: 130 mm na každé straně
- Pojistkové zásuvky z CuSn
- robustní černé pouzdro (PA6 GF30)
- čirý kryt s integrovaným O-kroužkem
- odolný vůči stříkající vodě, při použití s krytem (IP56)



03

**Držák pojistky pro pojistky Mikrotu II**

▶ č. zboží 3731-000-408

## ▶ Popis produktu

- Kabel: 3,3 mm<sup>2</sup>
- Délka: 135 mm na obou stranách
- robustní skříň
- Zásuvky CuZn pozinkované
- odolný proti stříkající vodě s krytem (IP54)
- samozhášivé tělo a maskovací materiály
- použití pro pojistky mikrOTO II
- odpovídá normě ISO 8820-12



04

**Držák pojistky pro MINI pojistky**

▶ č. zboží 3731-000-402

## ▶ Popis výrobku

- Průměr kabelu: 2,5 mm<sup>2</sup>
- Délka: 130 mm každá strana
- Fosforový bronz (CuSn), pojistné zásuvky
- robustní černý kryt držáku (PA6 GF30)
- čiré víko (PC) s integrovaným kroužkem O
- chráněno proti stříkající vodě, při použití s krytem (IP56)



05

**Držák na pojistky mini**

▶ č. zboží 3731-000-403

## ▶ Popis výrobku

- Průměr kabelu: 2,5 mm<sup>2</sup>
- Délka: 130 mm
- robustní pouzdro
- Ochrana proti stříkající vodě v uzavřeném stavu



06

**Kryt pro držák plochých pojistek 3731-000-403**

▶ č. zboží 3731-000-404





01

**Mini krátký adaptér**

7 pólů na 13 pólů

► č. zboží 3555-310-112

## ► Popis produktu

- Tahač se 7pólovým tažným zařízením
- Přívěs s 13pólovou zásuvkou
- Délka: 50 mm
- Materiál: PA6 GF30
- 12 V



03

**Mini krátký adaptér**

13 pólů na 7 pólů

► č. zboží 3555-310-119

## ► Popis produktu

- tažné vozidlo s 13pólovou spojkou
- přívěs se 7pólovým konektorem
- materiál: PA6 GF30
- celková délka: 52 mm
- 12 V



02

**krátký adaptér**

13 pólů na 7 pólů

► č. zboží 3555-310-12

## ► Popis produktu

- Tahač s 13pólovým tažným zařízením
- Přívěs se 7pólovou zásuvkou
- Délka: 106 mm
- Materiál: PA6 GF30
- 12 V



04

**krátký adaptér**

13pólová krabička DIN/ISO11446 na 7pólovou

► č. zboží 3555-310-13

## ► Popis produktu

- Délka: 106 mm
- Materiál: PA6 GF30
- Systém WeSt
- z 13 pólů na 7 pólů
- 12 V



05

**Zástrčka**

7-pólová

► č. zboží. 3555-305-517

► lehký kov

► č. zboží. 3555-405-517

► plastová

## ► Popis produktu

- Délka: 91,8 mm
- Zatížitelnost: 20 A při 12 V
- se šroubovacími kontakty
- k zastrčení



07

**Zásuvka**

7-pólová

► č. zboží. 3555-305-117

► lehký kov

► č. zboží. 3555-305-118

► těsnění

► č. zboží. 3555-405-117

► plastová

► č. zboží. 3555-310-120

► náhradní těsnění

## ► Popis produktu

- Délka: 44 mm
- Zatížitelnost: 20 A při 12 V
- Šroubovací připojení



06

**Zástrčka**

13-pólová

► č. zboží 3555-310-517

## ► Popis produktu

- Umělá hmota
- Zatížitelnost: 20 A
- s bajonetovým závěrem
- 12 V
- 13pólová



08

**Zásuvka**

13-pólová, vč. těsnění

► č. zboží. 3555-310-117

► plastová

► č. zboží. 3555-310-120

► náhradní těsnění

## ► Popis produktu

- Délka: 50 mm
- Zatížitelnost: 20 A při 12 V
- Provedení OEM
- Materiál: PA6 GF30



01

**Zástrčka**

15-pólová

► č. zboží 3555-310-150

► Popis produktu

- se šroubovacími kontakty
- Přípuštění GGVS/ADR
- 15pólové
- 24 V



01

02

**Zástrčka**

7-pólová

► č. zboží 3555-310-70

► Popis produktu

- se šroubovacími kontakty
- Přípuštění GGVS/ADR
- 7pólový
- 24 V



02

05

**Zástrčka**

3pólová

► č. zboží 3555-310-6

► Popis produktu

- se šroubovacími kontakty
- Typ S
- Zatížitelnost: 20 A až 24 V
- Umělá hmota
- 3pólová
- 24 V



05

06

**Zásuvka**

7-pólová

► č. zboží 3555-310-7

► Popis produktu

- se šroubovacími kontakty
- Přípuštění GGVS/ADR
- 7pólový
- 24 V



06

03

**Zástrčka**

7-pólová

► č. zboží. 3555-305-589

► plastová

► č. zboží. 3555-305-587

► kov

► Popis produktu

- Zatížitelnost: 20 A až 24 V
- Délka: 116 mm
- Typ N / „Světlo“
- se šroubovacími kontakty



03

04

**Zástrčka**

7-pólová

► č. zboží. 3555-305-588

► plastová

► č. zboží. 3555-305-586

► kov

► Popis produktu

- Zatížitelnost: 20 A až 24 V
- Délka: 116 mm
- Typ S / „Vedlejší spotřebič“
- se šroubovacími kontakty



04

07

**Zásuvka**

7-pólová

► č. zboží 3555-305-287

► Popis produktu

- se šroubovacími kontakty
- Gumové těsnění v uzavíracím víku
- Typ N
- Zatížitelnost: 20 A až 24 V
- ISO 1185 kontaktní kolík
- 7pólová
- 24 V



07

08

**Zásuvka**

7-pólová

► č. zboží 3555-305-286

► Popis produktu

- se šroubovacími kontakty
- Gumové těsnění v uzavíracím víku
- Typ S
- Zatížitelnost: 20 A až 24 V
- ISO 3731 kontaktní zásuvka
- 7pólová
- 24 V



08

01

**Zásuvka**

3pólová

► č. zboží 3555-310-60

► Popis produktu

- se šroubovacími kontakty
- Typ S
- Zatížitelnost: 20 A až 24 V
- Umělá hmota
- ISO 1185 kontaktní kolík
- 3pólová
- 24 V



01

02

**Zásuvka**

15-pólová

► č. zboží 3555-310-15

► Popis produktu

- se šroubovacími kontakty
- Přípuštění GGVS/ADR
- 15pólové
- 24 V



02

03

**LED kontrolní přístroj**

Paralelní odpor pro vozy s palubním počítačem

► č. zboží 1006-46-34

► Popis produktu

- pro užitkové vozy s palubním počítačem a kontrolou napětí
- k přeměně na LED osvětlovací prostředky
- Jmenovité napětí: 24 V
- Výkon při jmenovitém napětí: 8,4W
- Délka kabelu (dvoužilový): 1 metr
- pro výměnu max. 3 žárovek (5W) za LED moduly
- DŮLEŽITÉ! Při neustálém provozu se zahřívá na >100°C. Zvolte umístění ve venkovní oblasti!



03

04

**krátký adaptér**

15-pólový na 7-pólový

► č. zboží 3555-320-52

► Popis produktu

- Adaptér z 15 pólů na 7 pólů
- ISO 12098
- Umělá hmota
- 24 V



04



01

**Spirála**

7-pólová

► č. zboží 3555-320-43

## ► Popis produktu

- Pracovní délka: 3,0 m
- Materiál: PUR
- řídicí síla odpovídá OEM předpisům
- s vodotěsnými konektory
- Typ S - 3731
- 6 zásuvek, 1 pin



02

**Spirála**

7-pólová

► č. zboží 3555-320-42

## ► Popis produktu

- Pracovní délka: 3,0 m
- Materiál: PUR
- řídicí síla odpovídá OEM předpisům
- s vodotěsnými konektory
- Typ N
- malé spirály



03

**EBS-spirálový kabel**

7 pólová

► č. zboží 3555-320-45

## ► Popis produktu

- Pracovní délka: 3.5 m
- Materiál: PUR
- řídicí síla odpovídá OEM předpisům
- malé spirály



04

**Spirála**

15-pólová

► č. zboží 3555-320-50

## ► Popis produktu

- Pracovní délka: 3.5 m
- se samosvorným připojením
- Materiál: PUR
- řídicí síla odpovídá OEM předpisům
- malé spirály



01

**Adaptér se spirálovým kabelem**

15pólová na 2 x 7pólová

► č. zboží 3555-320-53

## ► Popis produktu

- k zásobení proudem nových užitkových tahačů na starších návěsech
- 13 pólů obsazených dle normy
- odlité zástrčky typu N“ a typu S“
- Pracovní délka: 3,5 m
- Materiál: PUR
- Vratná síla odpovídá předpisům OEM
- s jemnou spirálou
- 24 V



02

**Adaptér se spirálovým kabelem**

15pólová na 2 x 7pólová

► č. zboží 3555-320-51

## ► Popis produktu

- 13pólové obsazení
- Pracovní délka: 3,5 m
- Typ N/S
- Materiál: PUR
- Vratná síla odpovídá předpisům OEM
- s jemnou spirálou
- z 15 pólů na 7 pólů
- 24 V



03

**Rozvodná skříň**

8násobná

► č. zboží 1004-100-1

## ► Popis výrobku

- 8pólová kabelová rozvodná skříň
- s 32 plochými konektory
- 4 řady
- vodní kryt
- Materiál víka: hliník
- Materiál pouzdra: polyester BMC
- Uzavření: 2 svorky
- Rozměry (L x Š x H): 150 mm x 93 mm x 45 mm
- Montáž: 2 otvory Ø 5,5 mm
- Vzdálenost od středu (mm) 90,0



03




04

**Schránka rozbočovače**

16-dílná

► č. zboží 1004-100

## ► Popis produktu

- Přípuštění GGVS/ADR
- 16násobné



04



01

**Letovací  
kabelová oka**


č. zboží	Otvor	průřez vodiče d1	Označení DIN	d2
3557-921-9	M6	10 mm <sup>2</sup>	6 x 4,3	11,0
3557-922-0	M8	10 mm <sup>2</sup>	8 x 4,3	15,0
3557-922-4	M8	16 mm <sup>2</sup>	8 x 5,4	15,0
3557-922-8	M8	25 mm <sup>2</sup>	8 x 6,8	15,0
3557-922-81	M8	35 mm <sup>2</sup>	8 x 8,2	15,0
3557-923-6	M8	50 mm <sup>2</sup>	8 x 9,5	17,0
3557-922-1	M10	10 mm <sup>2</sup>	10 x 4,3	19,0
3557-922-9	M10	25 mm <sup>2</sup>	10 x 6,8	19,0
3557-923-3	M10	35 mm <sup>2</sup>	10 x 8,2	19,0
3557-923-7	M10	50 mm <sup>2</sup>	10 x 9,5	19,0
3557-924-0	M10	70 mm <sup>2</sup>	10 x 11,2	21,0
3557-923-0	M12	25 mm <sup>2</sup>	12 x 6,8	22,0
3557-923-8	M12	50 mm <sup>2</sup>	12 x 9,5	22,0
3557-924-1	M12	70 mm <sup>2</sup>	12 x 11,2	22,0

02

**Letovací pájka**

230 voltů, 150 wattů

▶ č. zboží 4982-900

▶ Popis produktu

- 230 voltů
- 150 wattů
- Rozmezí teploty: 450 °C
- Doba nahřívání: 3 minuty



03

**Letovací drát**

Role ř 250 g

▶ č. zboží. 4982-60

▶ Ø 2 mm

▶ č. zboží. 4982-50

▶ Ø 1 mm

▶ Popis produktu

- Podíl tekutých prostředků 3,5%
- Slitiny: PB6OSN40
- Rozmezí tání: 183°C - 238°C

