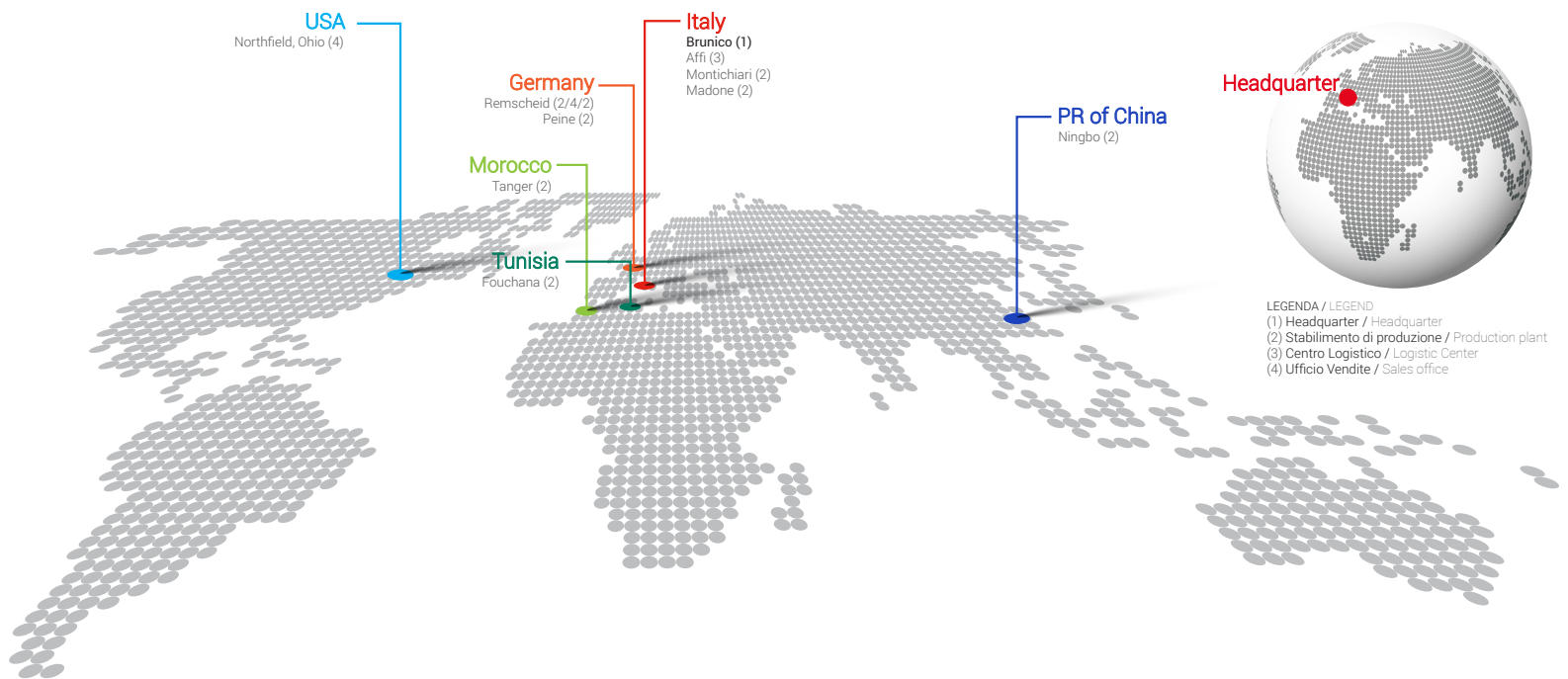




SPOJOVACÍ SYSTÉMY  
CONNECTION SYSTEMS  
[www.connecting-cables.com](http://www.connecting-cables.com)

*intercable*



Intercable je jeden z vedoucích výrobců elektrických výrobků pro průmyslové podniky (výrobce aut, energetický průmysl). Pomocí své činnosti a výrobku se snaží zvýšit efektivitu, bezpečnost a kvalitu každodenní práce svých partnerů. Byla založená v roce 1972 jako rodinný podnik a dnes mají výrobní závody přes 600 zaměstnanců v Itálii, Německu a všude ve světě.

Okruh výrobků je spojen s prací s nízko-, střední a vysokonapěťovými kabely, se 6 hlavními produktovými liniemi:

- Izolované bezpečnostní nástroje
- Hydraulické a mechanické krimpovací lisovací a řezací nástroje
- Odizolovací kleště kabelů
- Speciální elektrotechnické nástroje
- Doplnky pro montáž kabelů
- Spojovací prvky

Naše společnost je zároveň vedoucím vývojářem a výrobcem speciálních umělohmotných a kovových součástí pro automobilový průmysl jak pro osobní tak i pro nákladní vozy.

Kvalita není náhodou, ale výsledkem užitečného použití certifikovaného systému managementu kvality. Naše firma vyhovuje předpisům nejnovějších mezinárodních norem DIN EN ISO 9001:2008, ISO/TS 16949:2009 a ISO 14001. Stálé vnitřní a externí audity nám pomáhají v odkrývání slabín a inspiruje nás k neustálému rozvoji ve všech pracovních fázích.

Naše nástroje jsou vyráběny podle posledních mezinárodních IEC, DIN norem a jsou cejchované nezávislými instituty v Německu a v Itálii a v jiných státech, jako VDE, BG, CESI, UL, CSA.

Naším sílem je dlouhodobé kontakty s našimi partnery založeny na vzájemné důvěře. Denně se snažíme poznat potřeby a představy našich zákazníků, abychom mohli rychle a efektivně na ně reagovat. Dále jsme schopni pomoci stálého vývoje a rozšíření našeho sortimentu obsloužit i stále se měnící potřeby trhu.

Jsme pyšní na to, že nás na mezinárodním trhu uznávají jako odborníky a flexibilního partnera.

Intercable is one of the world's leading manufacturers of professional electrical products for Utilities, Power Boards, Contractors, Electricians and Industry. Our main ambition it is to improve efficiency, safety and quality of our customers' daily work. As a family owned company, established in 1972, today we count more than 600 employees in our manufacturing plants located in Italy, Germany and the rest of the world.

Our product range is attuned to LV, MV and HV cable preparation and consists of six main product lines:

- Insulated safety tools up to 1000V
- Hydraulic and mechanical Crimping and Cutting tools
- Stripping tools
- Special electro technical devices
- Cable accessories
- Connection devices

Furthermore we are also leader in the development and production of special plastic and metal parts for the automotive market and so an important partner of the biggest car and truck manufacturers worldwide.

Quality is not an accident but the result of advantageous application of a certified quality system: Our Company comply with the latest DIN EN ISO 9001:2008, ISO/TS 16949:2009 and ISO14001 International Standards. Constant internal and external audits help us to identify weaknesses and promote a continuous improvement in all the company processes.

Our tools are produced according to latest international IEC, DIN standards and are certified by independent, accredited German, Italian and the rest of the world test institutes such as VDE, BG, CESI, UL, CSA.

Our aim is a long lasting customer relation based on confidence. We daily try to recognize the demands and expectations of our customers to be able to fulfil them quickly and effectively but in any case to our customer's satisfaction. Further we satisfy the changing market needs by a constant improvement and development of our product range.

We are proud to be known as an expert and flexible partner on the international market.

## INTERCABLE JE ZAVÁZÁNA K VYNIKAJÍCÍ KVALITĚ

v oblasti výrobků a služeb. Je efektivní organizací, systém managementu kvality podle mezinárodní normy EN ISO 9001 zaručuje optimální procesy a neustálý vývoj.

## INTERCABLE STANDS FOR HIGH QUALITY

Products and service! An efficient organisation, as well as a quality management according to the EN ISO 9001 international standards, guarantee optimum processes and continual improvement.

In-house design and production in Italy and Germany and full commitment of our highly trained personell is our main recipe of success.



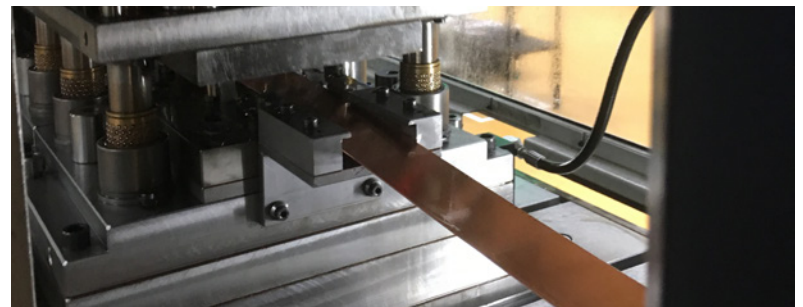
Montážní hala hydraulických nástrojů v hlavním závodu  
Assembling of hydraulic tools in the headquarter

## TECHNOLOGIE JE NAŠÍ VÁŠNÍ

Naší specialisté si vytyčili před sebe jasný cíl: poskytovat co nejlepší nářadí a nástroje pracovníkům sektoru elektrické technologie pro jejich každodenní práci. Vlastní oddělení inovace disponuje s nejlepšími odborníky a nejnovějšími projekčními a výrobními technologiemi, což je zárukou našich úspěchů a kontinuálního rozvoje.

## TECHNOLOGY IS OUR PASSION

Our specialists set themselves a clear goal: provide workers in the electrical technology sector with the very best tools and equipment for performing their daily tasks. Our own innovation department with its highest qualified experts and the latest technologies in the planning and construction sector is the guarantee for our success and the continuous improvements.



Vlastní výroba nástrojů v závodu  
In-house production of the tools



Tahová zkouška  
Tensile test

## NAŠE ZNALOSTI PRO VAŠI BEZPEČNOST

### Bezpečnostní test pro každý nástroj

Každé nářadí certifikované podle CE/EN 60900 (označené dvojitým trojúhelníkem a 1000 V) projde testem 10.000 V trvání 10 vteřin ve vodní lázni nebo ocelovými kuličkami.

### Technické testy u každého nářadí

Každé hydraulický nástroj vyrobený s firmou Intercable je podroben speciálnímu technickému testu. Certifikát testu je přiložen k nástroji a je ho možné sledovat podle sériového čísla.

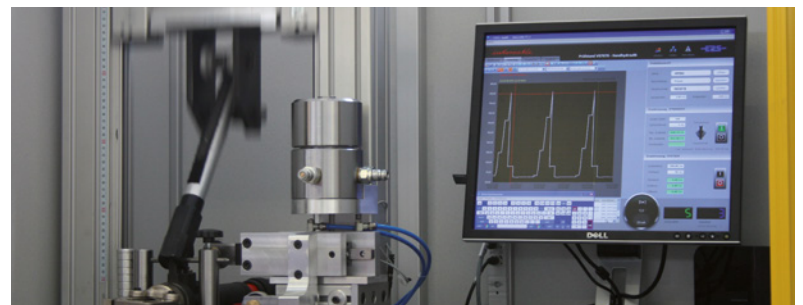
## OUR KNOW-HOW FOR YOUR SAFETY

### Safety tests on every single tool

Every single CE/EN 60900 certified tool (identified by the double triangle and the 1000V sign) produced by Intercable undergoes a 10,000 Volt voltage test in a water bath or with steel balls for 10 seconds.

### Technical tests on every single tool

Each hydraulic tool produced by Intercable is subjected to a series of particularly severe technical tests. The test certificate is enclosed to the tool and traceable by the serial number.



Technické zkoušky hydraulických  
Technical test of hydraulic tools



DIN EN ISO 9001: Reg.-Nr. 067378  
ISO/TS 16949: Reg.-Nr. 067378



mechanická zařízení meccanic equipment	výkon current	inovace innovation
	kvalita quality	
	hydraulická zařízení hydraulic equipment	
průřez mm <sup>2</sup> section mm <sup>2</sup>		spojka connector
	<b>intercable</b> <b>Akademie</b>	odizolování stripping
lisování crimping	kabel cable	bezpečnost safety
vývoj development	speciální výrobky special products	kabelová oka cable lugs

AKADEMIE je iniciativa skupiny Intercable za účelem aby poskytoval další vzdělávání v tématech elektrických spojů. Je dostupný pro každého, kdo působí na energetickém trhu a zajímá se o témata zabývající se systémem elektrických spojů, jak fungují bezpečně, lehce a efektivně při provádění každodenní práce.

Academy is an initiative of Intercable group with the target to provide a training service about topics relating to the electrical connection. It is a service opened to all the players in the electrical business interested in exploring topics related to electrical connection systems for operating in their everyday work in a safe, easy and efficient way.

For further information please contact:  
[academy@intercable.com](mailto:academy@intercable.com)



7-22

KABELOVÉ KONCOVKY (- 6 mm<sup>2</sup>)  
SMALL CRIMPING TERMINALS



23-26

LISOVACÍ DUTINKY  
END-SLEEVES



27-44

LISOVACÍ KABELOVÁ OKA  
TUBULAR CABLE LUGS



45-88

NÁŘADÍ  
TOOLS



89-100

KABELOVÉ PRŮCHODKY (VÝVODKY)  
CABLE GLANDS



101-107

STAHOVACÍ PÁSKY  
CABLE TIES

ŽÁDEJTE  
NAŠE DALŠÍ KATALOZY!

ASK FOR  
ADDITIONAL CATALOGS!



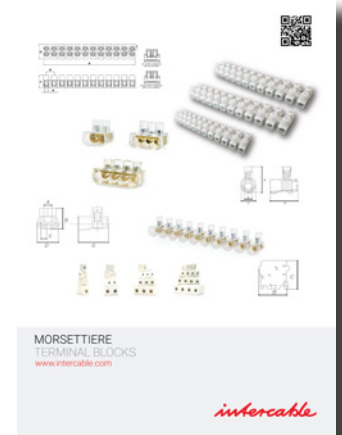
HANDWERKZEUG-PROGRAMM 2017  
[www.intercable.com](http://www.intercable.com)

*intercable*



GROSSISTI DI MATERIALE DI ELETTRICO  
[www.intercable.com](http://www.intercable.com)

*intercable*



MORSETTIERE  
TERMINAL BLOCKS  
[www.intercable.com](http://www.intercable.com)

*intercable*

### AKTIVNÍ ČLENSTVÍ:

CEI (Italská Komise elektrotechnická)  
UNI (Italská Komise pro normalizace)  
Pracovní skupina Evropského a Mezinárodního Výboru pro Normalizaci

### ACTIVE MEMBER OF:

CEI (Italian Electro Technical Committee)  
UNI (Italian Standardisation Committee)  
Working groups of the European and International Standardisation Committee

## CERTIFIKÁTY KVALITY QUALITY CERTIFICATIONS



**CERTIFICATE**

This is to certify that

**INTERCABLE s.r.l.**  
Via campi della Rienza, 21  
39031 Brunico  
Italy

with the organizational units/sites as listed in the annex

has implemented and maintains a **Quality Management System**.

Scope:  
Design and manufacturing of technical plastic and metal parts

Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system fulfills the requirements of the following standard:

**ISO 9001 : 2008**

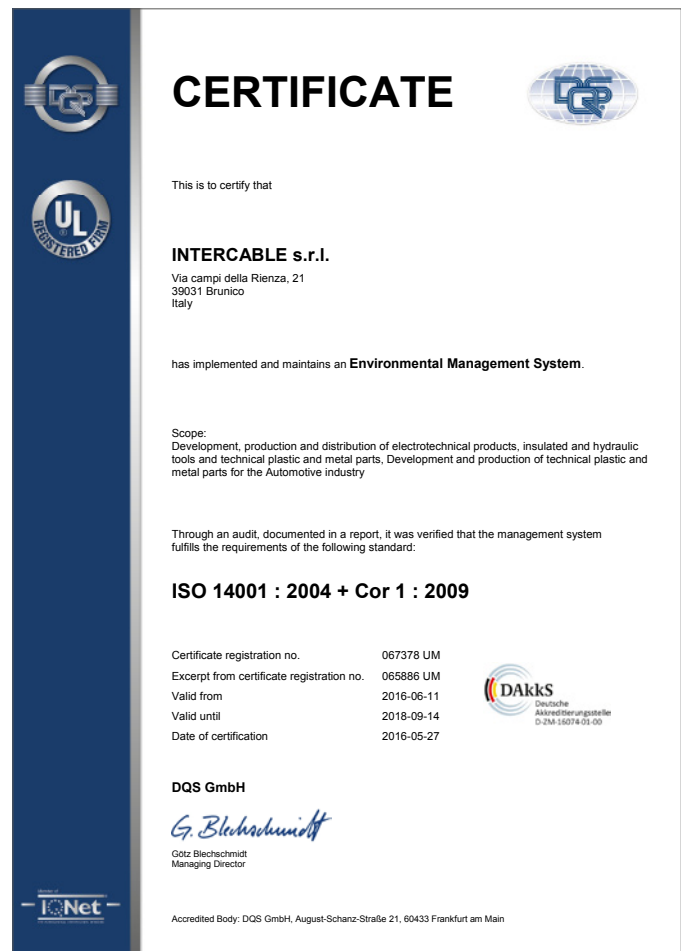
Certificate registration no. 067378 QM08  
Valid from 2016-06-13  
Valid until 2018-09-14  
Date of certification 2016-06-01

**DAKKS**  
Deutsche  
Akreditierungsstelle  
D-ZM-15074-01-00

**DQS GmbH**  
*Frank Graichen*  
Frank Graichen  
Managing Director

Accredited Body: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main 1 / 2

Quality Management System ISO 9001:2008



**CERTIFICATE**

This is to certify that

**INTERCABLE s.r.l.**  
Via campi della Rienza, 21  
39031 Brunico  
Italy

has implemented and maintains an **Environmental Management System**.

Scope:  
Development, production and distribution of electrotechnical products, insulated and hydraulic tools and technical plastic and metal parts, Development and production of technical plastic and metal parts for the Automotive industry

Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system fulfills the requirements of the following standard:

**ISO 14001 : 2004 + Cor 1 : 2009**

Certificate registration no. 067378 UM  
Excerpt from certificate registration no. 065886 UM  
Valid from 2016-06-11  
Valid until 2018-09-14  
Date of certification 2016-05-27

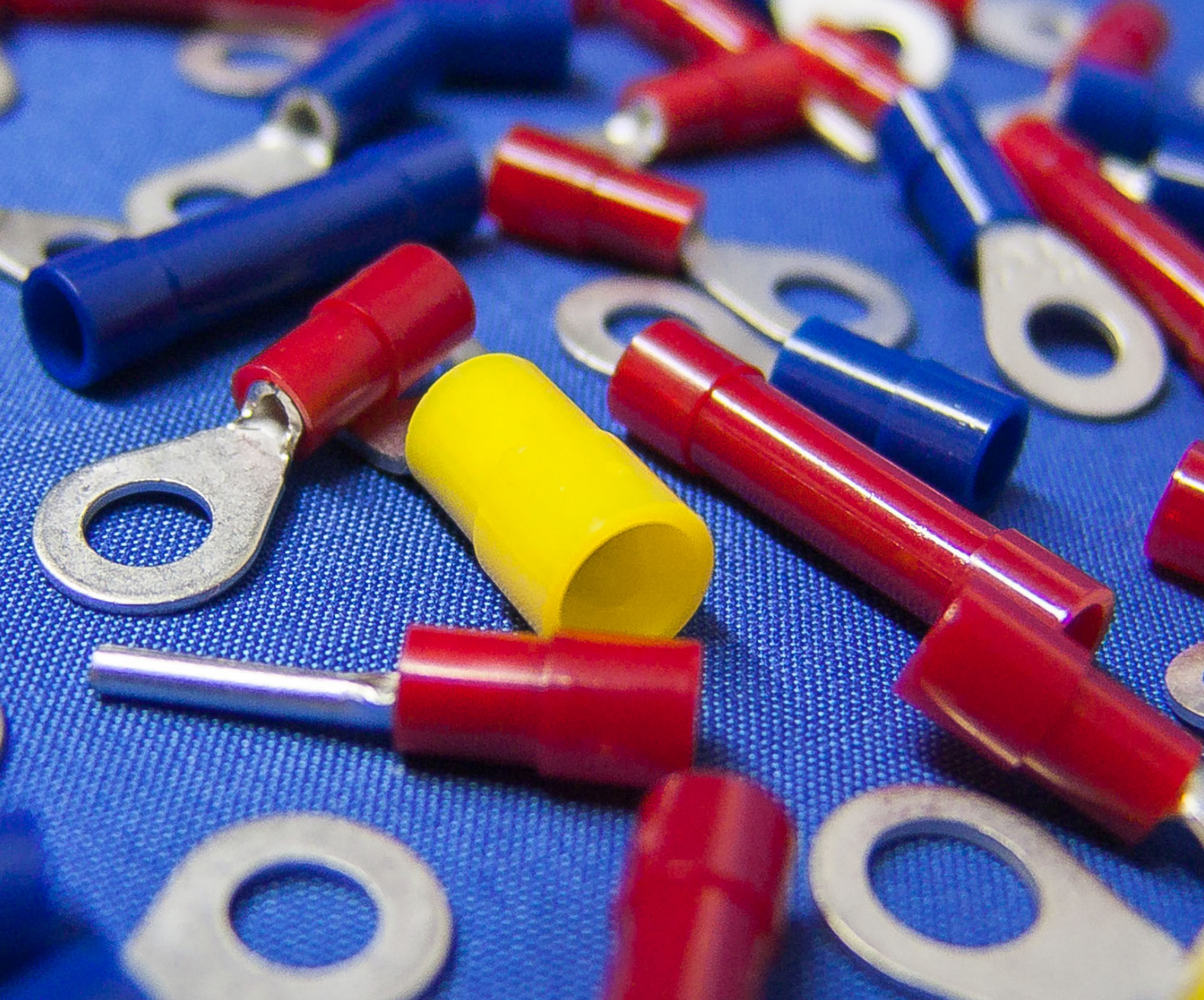
**DAKKS**  
Deutsche  
Akreditierungsstelle  
D-ZM-15074-01-00

**DQS GmbH**  
*Gotz Bleichschmidt*  
Gotz Bleichschmidt  
Managing Director

Accredited Body: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main

Environmental Management System ISO 14001

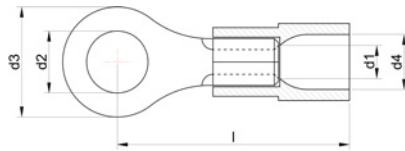




KABELOVÉ KONCOVKY (... - 6 mm<sup>2</sup>)  
SMALL SIZE TERMINALS (... - 6 mm<sup>2</sup>)

## KABELOVÉ LISOVACÍ KONCOVKY IZOLOVANÉ / INSULATED TERMINALS

### LISOVACÍ OKA IZOLOVANÁ PC / POLICARBONATE INSULATED RING TERMINALS



Materiál: Měď CU-ETP 99,9% pocínované  
 Izolace: Polykarbonát (PC)  
 Jmenovité napětí: 600V max.  
 Provozní teplota: 125°C max.

Terminal material: Copper CU-ETP 99,9% tinned  
 Insulation material: Polycarbonate (PC)  
 Rated voltage: 600V max.  
 Rated temperature: 125°C max.



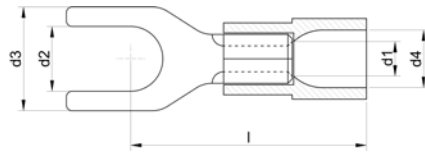
Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type	Rozměry mm / Dimensions mm							ks. Pcs	Nářadí Tools
		Ø otvor / hole Ø	d1	d4	d2	d3	l			
0,5-1,5	RO-M3A	●	3	1,6	4,0	3,2	6,0	17,0	100	PMI6
	RO-M3,5A	●	3,5	1,6	4,0	3,7	6,0	17,0	100	
	RO-M4A	●	4	1,6	4,0	4,3	8,0	18,0	100	
	RO-M5A	●	5	1,6	4,0	5,3	10,0	19,0	100	
	RO-M6A	●	6	1,6	4,0	6,5	10,0	19,0	100	
	RO-M8A	●	8	1,6	4,0	8,4	14,0	23,0	100	
	RO-M10A	●	10	1,6	4,0	10,5	18,0	25,0	100	
	1,5-2,5	BO-M3A	●	3	2,3	4,4	3,2	6,0	17,0	
BO-M3,5A		●	3,5	2,3	4,4	3,7	6,0	17,0	100	
BO-M4A		●	4	2,3	4,4	4,3	8,0	18,0	100	
BO-M5A		●	5	2,3	4,4	5,3	10,0	20,0	100	
BO-M6A		●	6	2,3	4,4	6,5	11,0	22,0	100	
BO-M8A		●	8	2,3	4,4	8,4	14,0	23,0	100	
BO-M10A		●	10	2,3	4,4	10,5	18,0	25,6	100	
4-6		GO-M4A	●	4	3,6	6,4	4,3	8,0	21,0	
	GO-M5A	●	5	3,6	6,4	5,3	10,0	22,0	100	
	GO-M6A	●	6	3,6	6,4	6,5	11,0	23,0	100	
	GO-M8A	●	8	3,6	6,4	8,4	14,0	26,0	100	
	GO-M10A	●	10	3,6	6,4	10,5	18,0	28,0	100	

In fase di certificazione / Certification in progress



## KABELOVÉ LISOVACÍ KONCOVKY IZOLOVANÉ / INSULATED TERMINALS

### LISOVACÍ VIDLICE IZOLOVANÉ PC / POLICARBONATE INSULATED SPADE TERMINALS



Materiál: Měď CU-ETP 99,9% pocínované  
 Izolace: Polykarbonát (PC)  
 Jmenovité napětí: 600V max.  
 Provozní teplota: 125°C max.

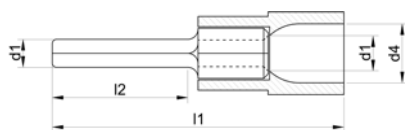
Terminal material: Copper CU-ETP 99,9% tinned  
 Insulation material: Polycarbonate (PC)  
 Rated voltage: 600V max.  
 Rated temperature: 125°C max.



Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type	Rozměry mm / Dimensions mm							ks. Pcs	Nářadí Tools
		Ø otvor / hole Ø	d1	d4	d2	d3	l			
0,5-1,5	RF-M3A	●	3	1,6	4,0	3,2	6,0	17,0	100	PMI6
	RF-M3,5A	●	3,5	1,6	4,0	3,7	6,0	17,0	100	
	RF-M4A	●	4	1,6	4,0	4,3	8,0	18,1	100	
	RF-M5A	●	5	1,6	4,0	5,3	10,0	19,0	100	
	RF-M6A	●	6	1,6	4,0	6,5	11,0	21,0	100	
1,5-2,5	BF-M3A	●	3	2,3	4,5	3,2	5,5	19,0	100	
	BF-M3,5A	●	3,5	2,3	4,5	3,7	6,0	17,0	100	
	BF-M4A	●	4	2,3	4,5	4,3	8,0	18,0	100	
	BF-M5A	●	5	2,3	4,5	5,3	10,0	20,0	100	
	BF-M6A	●	6	2,3	4,5	6,5	11,0	22,0	100	
4-6	GF-M4A	●	4	3,6	6,4	4,3	8,0	21,0	100	
	GF-M5A	●	5	3,6	6,4	5,3	10,0	22,0	100	
	GF-M6A	●	6	3,6	6,4	6,5	11,0	23,0	100	
	GF-M8A	●	8	3,6	6,4	8,4	14,0	26,0	100	

In fase di certificazione / Certification in progress

### LISOVACÍ KOLÍKY IZOLOVANÉ PC / POLICARBONATE INSULATED PIN TERMINALS



Materiál: Měď CU-ETP 99,9% pocínované  
 Izolace: Polykarbonát (PC)  
 Jmenovité napětí: 600V max.  
 Provozní teplota: 125°C max.

Terminal material: Copper CU-ETP 99,9% tinned  
 Insulation material: Polycarbonate (PC)  
 Rated voltage: 600V max.  
 Rated temperature: 125°C max.

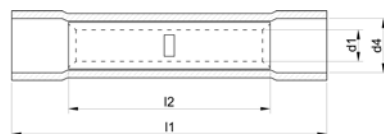


Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type	Rozměry mm / Dimensions mm					ks. Pcs	Nářadí Tools	
		d1	d4	d2	l1	l2			
0,5-1,5	RP-12A	●	1,7	4,0	1,9	22,8	12,0	100	PMI6
1,5-2,5	BP-12A	●	2,3	4,5	1,9	22,8	12,0	100	
	BP-16A	●	2,3	4,5	1,9	27,0	16,0	100	
4-6	GP-14A	●	3,6	6,4	2,8	27,0	14,0	100	

In fase di certificazione / Certification in progress

## KABELOVÉ LISOVACÍ KONCOVKY IZOLOVANÉ / INSULATED TERMINALS

### KABELOVÉ SPOJKY LISOVACÍ IZOLOVANÉ PVC / PVC INSULATED BUTT CONNECTORS



Materiál: Měď CU-ETP 99,9% pocínované  
Izolace: Polyvinylchlorid (PVC)  
Jmenovité napětí: 300V max.  
Provozní teplota: 75°C max.

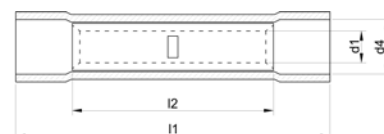
Terminal material: Copper CU-ETP 99,9% tinned  
Insulation material: Polyvinylchloride (PVC)  
Rated voltage: 300V max.  
Rated temperature: 75°C max.



Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type	Rozměry mm / Dimensions mm				ks. Pcs	Nářadí Tools	
		d1	d4	l2	l1			
0,5-1,5	GPVC15	●	1,8	4,2	15,0	25,0	100	PMI6
1,5-2,5	GPVC25	●	2,5	4,8	15,0	26,0	100	
4-6	GPVC6	●	3,7	6,5	15,0	27,0	100	

In fase di certificazione / Certification in progress

### KABELOVÉ SPOJKY LISOVACÍ IZOLOVANÉ PA6.6 / POLYAMIDE PA6.6 INSULATED BUTT CONNECTORS



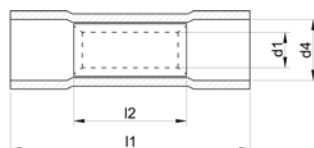
Materiál: Měď CU-ETP 99,9% pocínované  
Izolace: Poliamid PA6.6  
Jmenovité napětí: 300V max.  
Provozní teplota: 105°C max.

Terminal material: Copper CU-ETP 99,9% tinned  
Insulation material: Polyamide PA6.6  
Rated voltage: 300V max.  
Rated temperature: 105°C max.



Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type	Rozměry mm / Dimensions mm				ks. Pcs	Nářadí Tools	
		d1	d4	l2	l1			
0,5-1,5	GPA15	●	1,8	4,2	15,0	25,0	100	PMI6
1,5-2,3	GPA25	●	2,5	4,8	15,0	26,0	100	
4-6	GPA6	●	3,7	6,5	15,0	27,0	100	

### KABELOVÉ SPOJKY PARALELNÍ LISOVACÍ IZOLOVANÉ PVC / PVC INSULATED PARALLEL CONNECTORS



Materiál: Měď CU-ETP 99,9% pocínované  
Izolace: Polyvinylchlorid (PVC)  
Jmenovité napětí: 300V max.  
Provozní teplota: 75°C max.

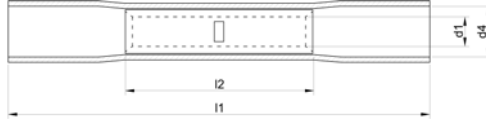
Terminal material: Copper CU-ETP 99,9% tinned  
Insulation material: Polyvinylchloride (PVC)  
Rated voltage: 300V max.  
Rated temperature: 75°C max.



Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type	Rozměry mm / Dimensions mm				ks. Pcs	Nářadí Tools	
		d1	d4	l2	l1			
0,5-1,5	GPVC15S	●	1,8	4,2	8,0	18,0	100	PMI6
1,5-2,5	GPVC25S	●	2,5	4,8	8,0	18,0	100	
4-6	GPVC6S	●	3,7	6,5	8,5	21,5	100	

## KABELOVÉ LISOVACÍ KONCOVKY IZOLOVANÉ / INSULATED TERMINALS

### KABELOVÉ SPOJKY LISOVACÍ SE SMRŠŤOVACÍ IZOLACÍ / HEAT SHRINKABLE INSULATED BUTT CONNECTORS



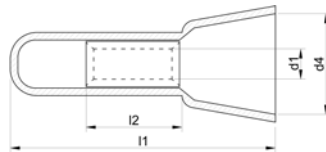
Materiál: Měď CU-ETP 99,9% pocínované  
 Izolace: Polyethylen HD  
 Jmenovité napětí: 300V max.  
 Provozní teplota: -10 ÷ 105°C max.

Terminal material: Copper CU-ETP 99,9% tinned  
 Insulation material: HD PE  
 Rated voltage: 300V max.  
 Rated temperature: -10 ÷ 105°C max.



Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type	Rozměry mm / Dimensions mm				ks. Pcs	Nářadí Tools
		d1	d4	l2	l1		
0,5-1,5	<b>GPET15A</b> <span style="color: red;">●</span>	1,7	4,4	15,0	36,0	100	PMGI6
1,5-2,5	<b>GPET25A</b> <span style="color: blue;">●</span>	2,3	5,2	15,0	36,0	100	
4-6	<b>GPET6A</b> <span style="color: yellow;">●</span>	3,6	6,5	15,0	41,0	100	

### KABELOVÉ SPOJKY UKONČOVACÍ IZOLOVANÉ PA6.6 / POLYAMIDE PA6.6 INSULATED END CONNECTORS



Materiál: Měď CU-ETP 99,9% pocínované  
 Izolace: Poliamid PA6.6  
 Jmenovité napětí: 300V max.  
 Provozní teplota: 105°C max.

Terminal material: Copper CU-ETP 99,9% tinned  
 Insulation material: Polyamide PA6.6  
 Rated voltage: 300V max.  
 Rated temperature: 105°C max.

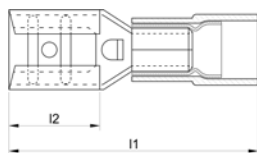


Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type	Rozměry mm / Dimensions mm				ks. Pcs	Nářadí Tools
		d1	d4	l2	l1		
0,5-1,5	<b>TCT15</b>	2,6	6,2	6,8	18,2	100	PMGI6
1,5-2,5	<b>TCT25</b>	3,2	7,5	7,0	20,1	100	
4-6	<b>TCT6</b>	4,0	9,4	8,5	20,7	100	



## KABELOVÉ LISOVACÍ KONCOVKY IZOLOVANÉ / INSULATED TERMINALS

### LISOVACÍ OBJÍMKY PLOCHÉ IZOLOVANÉ PC / POLICARBONATE INSULATED FEMALE DISCONNECTORS



Materiál: Pocínovaná mosaz s měděným vstupem  
 Izolace: Polykarbonát (PC)  
 Jmenovité napětí: 300V max.  
 Provozní teplota: 125°C max.

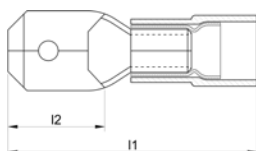
Terminal material: Brass tinned double crimp  
 Insulation material: Polycarbonate (PC)  
 Rated voltage: 300V max.  
 Rated temperature: 125°C max.



Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type		Rozměry mm / Dimensions mm			ks. Pcs	Nářadí Tools
			mm / Tab	l1	l2		
0,5-1,5	RIF-305	●	2,8x0,5	19,0	6,5	100	PMI6
	RIF-308	●	2,8x0,8	19,0	6,5	100	
	RIF-405	●	4,8x0,5	19,4	6,4	100	
	RIF-408	●	4,8x0,8	19,4	6,4	100	
	RIF-608	●	6,3x0,8	20,8	7,5	100	
1,5-2,5	BIF-405	●	4,8x0,5	19,4	6,4	100	
	BIF-408	●	4,8x0,8	19,4	6,4	100	
	BIF-608	●	6,3x0,8	20,8	7,3	100	
4-6	GIF-608	●	6,3x0,8	23,3	7,3	100	

In fase di certificazione / Certification in progress

### LISOVACÍ KOLÍKY PLOCHÉ IZOLOVANÉ PC / POLICARBONATE INSULATED MALE DISCONNECTORS



Materiál: Pocínovaná mosaz s měděným vstupem  
 Izolace: Polykarbonát (PC)  
 Jmenovité napětí: 300V max.  
 Provozní teplota: 125°C max.

Terminal material: Brass tinned double crimp  
 Insulation material: Polycarbonate (PC)  
 Rated voltage: 300V max.  
 Rated temperature: 125°C max.

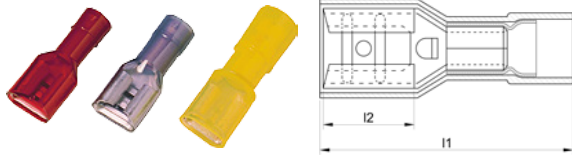


Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type		Rozměry mm / Dimensions mm			ks. Pcs	Nářadí Tools
			mm / Tab	l1	l2		
0,5-1,5	RIM-308	●	2,8x0,8	19,2	6,5	100	PMI6
	RIM-408	●	4,8x0,8	19,8	6,7	100	
	RIM-608	●	6,3x0,8	21,8	7,7	100	
1,5-2,5	BIM-408	●	4,8x0,8	19,8	6,7	100	
	BIM-608	●	6,3x0,8	21,8	7,7	100	
4-6	GIM-608	●	6,3x0,8	24,0	7,7	100	

In fase di certificazione / Certification in progress

## KABELOVÉ LISOVACÍ KONCOVKY IZOLOVANÉ / INSULATED TERMINALS

### LISOVACÍ OBJÍMKY PLOCHÉ CELOIZOLOVANÉ PC / POLICARBONATE FULLY INSULATED FEMALE DISCONNECTORS



Materiál: Pocínovaná mosaz s měděným vstupem  
 Izolace: Polykarbonát (PC)  
 Jmenovité napětí: 300V max.  
 Provozní teplota: 125°C max.

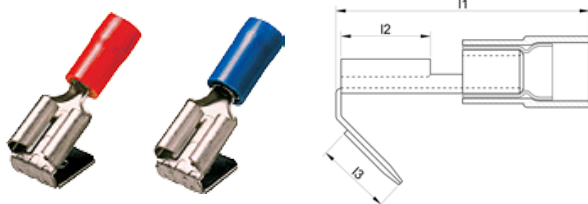
Terminal material: Brass tinned double crimp  
 Insulation material: Polycarbonate (PC)  
 Rated voltage: 300V max.  
 Rated temperature: 125°C max.



Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type	Rozměry mm / Dimensions mm			ks. Pcs	Nářadí Tools
		mm / Tab	l1	l2		
0,5-1,5	RIF-305TI	●	2,8x0,5	19,2	6,4	100
	RIF-308TI	●	2,8x0,8	19,2	6,4	100
	RIF-405TI	●	4,8x0,5	20,2	6,4	100
	RIF-408TI	●	4,8x0,8	20,2	6,4	100
	RIF-608TI	●	6,3x0,8	21,5	7,3	100
1,5-2,5	BIF-405TI	●	4,8x0,5	20,2	6,5	100
	BIF-408TI	●	4,8x0,8	20,2	6,5	100
	BIF-608TI	●	6,3x0,8	21,5	7,3	100
4-6	GIF-608TI	●	6,3x0,8	24,2	7,3	100

In fase di certificazione / Certification in progress

### LISOVACÍ OBJÍMKY PLOCHÉ IZOLOVANÉ PC S ODBOČKOU / POLICARBONATE PIGGY BACK DISCONNECTORS



Materiál: Pocínovaná mosaz s měděným vstupem  
 Izolace: Polykarbonát (PC)  
 Jmenovité napětí: 300V max.  
 Provozní teplota: 125°C max.

Terminal material: Brass tinned double crimp  
 Insulation material: Polycarbonate (PC)  
 Rated voltage: 300V max.  
 Rated temperature: 125°C max.

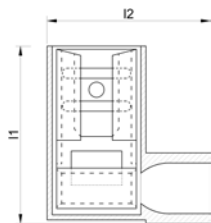
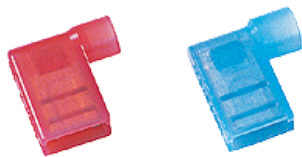


Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type	Rozměry mm / Dimensions mm			ks. Pcs	Nářadí Tools	
		mm / Tab	l1	l2			l3
0,5-1,5	RIMF-608	●	6,3x0,8	23,9	8,0	8,2	100
1,5-2,5	BIMF-608	●	6,3x0,8	23,0	8,0	8,2	100

In fase di certificazione / Certification in progress

## KABELOVÉ LISOVACÍ KONCOVKY IZOLOVANÉ / INSULATED TERMINALS

### LISOVACÍ OBJÍMKY 90° PLOCHÉ CELOIZOLOVANÉ PA6.6 / POLYAMIDE PA6.6 INSULATED FLAG FEMALE DISCONNECTORS



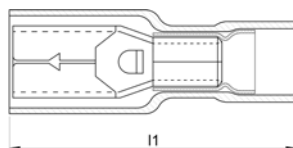
Materiál: Pocínovaná mosaz  
Izolace: Poliamid PA6.6  
Jmenovité napětí: 300V max.  
Provozní teplota: 105°C max.

Terminal material: Brass tinned  
Insulation material: Polyamide PA6.6  
Rated voltage: 300V max.  
Rated temperature: 105°C max.



Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type		Rozměry mm / Dimensions mm			ks. Pcs	Nářadí Tools
			mm / Tab	I1	I2		
0,5-1,5	<b>RIBF-608</b>	●	6,3x0,8	16,3	15,0	100	rendelésre
1,5-2,5	<b>BIBF-608</b>	●	6,3x0,8	16,8	15,0	100	

### OBJÍMKY KRUHOVÉ CELOIZOLOVANÉ PVC / PVC FULLY INSULATED RECEPTABLE DISCONNECTORS



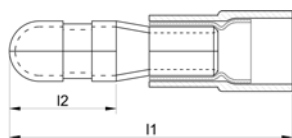
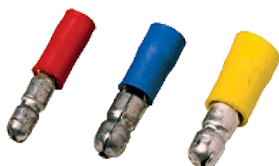
Materiál: Pocínovaná mosaz s měděným vstupem  
Izolace: Polyvinylchlorid (PVC)  
Jmenovité napětí: 300V max.  
Provozní teplota: 75°C max.

Terminal material: Brass tinned double crimp  
Insulation material: Polyvinylchloride (PVC)  
Rated voltage: 300V max.  
Rated temperature: 75°C max.



Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type		Rozměry mm / Dimensions mm		ks. Pcs	Nářadí Tools
			Ø kolík / Ø bullet	I1		
0,5-1,5	<b>RIC-F4</b>	●	4	23,3	100	PMI6
1,5-2,5	<b>BIC-F5</b>	●	5	23,3	100	
4-6	<b>GIC-F5</b>	●	5	25,1	100	

### KOLÍKY KRUHOVÉ KONEKTORY IZOLOVANÉ PVC / PVC INSULATED BULLET DISCONNECTORS



Materiál: Pocínovaná mosaz s měděným vstupem  
Izolace: Polyvinylchlorid (PVC)  
Jmenovité napětí: 300V max.  
Provozní teplota: 75°C max.

Terminal material: Brass tinned double crimp  
Insulation material: Polyvinylchloride (PVC)  
Rated voltage: 300V max.  
Rated temperature: 75°C max.

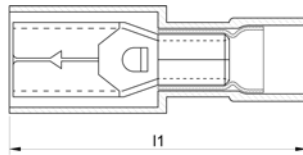


Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type		Rozměry mm / Dimensions mm			ks. Pcs	Nářadí Tools
			Ø kolík / Ø bullet	I1	I2		
0,5-1,5	<b>RIC-M4</b>	●	4	21,5	8,5	100	PMI6
1,5-2,5	<b>BIC-M5</b>	●	5	21,2	8,5	100	
4-6	<b>GIC-M5</b>	●	5	24,0	8,5	100	



## KABELOVÉ LISOVACÍ KONCOVKY IZOLOVANÉ / INSULATED TERMINALS

### OBJÍMKY KRUHOVÉ CELOIZOLOVANÉ PA6.6 / POLYAMIDE PA6.6 FULLY INSULATED RECEPTABLE DISCONNECTORS



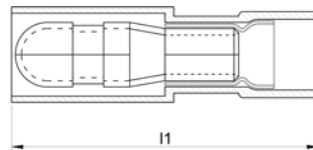
Materiál: Pocínovaná mosaz s měděným vstupem  
 Izolace: Poliamid PA6.6  
 Jmenovité napětí: 300V max.  
 Provozní teplota: 105°C max.

Terminal material: Brass tinned double crimp  
 Insulation material: Polyamide PA6.6  
 Rated voltage: 300V max.  
 Rated temperature: 105°C max.



Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type	Rozměry mm / Dimensions mm			ks. Pcs	Nářadí Tools
		Ø kolík / Ø bullet	l1			
0,5-1,5	<b>RIC-F4TI</b> <span style="color:red">●</span>	4	25,2		100	PMI6
1,5-2,5	<b>BIC-F4TI</b> <span style="color:blue">●</span>	4	25,2		100	

### KOLÍKY KRUHOVÉ KONEKTORY CELOIZOLOVANÉ PA6.6 / POLYAMIDE PA6.6 FULLY INSULATED BULLET DISCONNECTORS



Materiál: Pocínovaná mosaz s měděným vstupem  
 Izolace: Poliamid PA6.6  
 Jmenovité napětí: 300V max.  
 Provozní teplota: 105°C max.

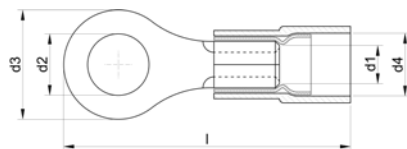
Terminal material: Brass tinned double crimp  
 Insulation material: Polyamide PA6.6  
 Rated voltage: 300V max.  
 Rated temperature: 105°C max.



Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type	Rozměry mm / Dimensions mm			ks. Pcs	Nářadí Tools
		Ø kolík / Ø bullet	l1			
0,5-1,5	<b>RIC-M4TI</b> <span style="color:red">●</span>	4	27,0		100	PMI6
1,5-2,5	<b>BIC-M4TI</b> <span style="color:blue">●</span>	4	27,0		100	

## KABELOVÉ LISOVACÍ KONCOVKY IZOLOVANÉ / INSULATED TERMINALS

### LISOVACÍ OKA IZOLOVANÁ PA6.6 ANTIVIBRAČNÍ / POLYAMIDE PA6.6 INSULATED DOUBLE CRIMP RING TERMINAL



Materiál: Měď CU-ETP 99,9% pocínované  
 Izolace: Poliamid PA6.6  
 Jmenovité napětí: 600V max.  
 Provozní teplota: 105°C max.

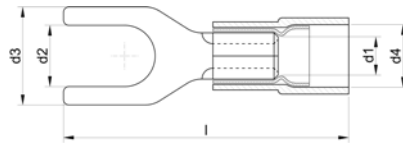
Terminal material: Copper CU-ETP 99,9% tinned  
 Insulation material: Polyamide PA6.6  
 Rated voltage: 600V max.  
 Rated temperature: 105°C max.



Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type	Rozměry mm / Dimensions mm							ks. Pcs	Nářadí Tools
		Ø otvor / hole Ø	d1	d4	d2	d3	l			
0,5-1,5	ROR-M3A	●	3	1,7	4,5	3,2	5,5	18,5	100	PMI6
	ROR-M3,5A	●	3,5	1,7	4,5	3,7	5,5	18,5	100	
	ROR-M4A	●	4	1,7	4,5	4,3	6,6	20,4	100	
	ROR-M5A	●	5	1,7	4,5	5,3	8,0	21,8	100	
	ROR-M6A	●	6	1,7	4,5	6,4	11,6	27,8	100	
	ROR-M8A	●	8	1,7	4,5	8,4	11,6	27,8	100	
	ROR-M10A	●	10	1,7	4,5	10,5	13,6	31,5	100	
	1,5-2,5	BOR-M3A	●	3	2,3	5,2	3,2	6,6	18,8	
BOR-M3,5A		●	3,5	2,3	5,2	3,7	6,6	18,8	100	
BOR-M4A		●	4	2,3	5,2	4,3	8,5	22,8	100	
BOR-M5A		●	5	2,3	5,2	5,3	9,5	22,8	100	
BOR-M6A		●	6	2,3	5,2	6,4	12,0	27,8	100	
BOR-M8A		●	8	2,3	5,2	8,4	12,0	27,8	100	
BOR-M10A		●	10	2,3	5,2	10,5	13,6	31,5	100	
4-6		GOR-M4A	●	4	3,4	7,0	4,3	7,2	22,7	
	GOR-M5A	●	5	3,4	7,0	5,3	9,5	26,6	100	
	GOR-M6A	●	6	3,4	7,0	6,4	12,0	29,5	100	
	GOR-M8A	●	8	3,4	7,0	8,4	15,0	34,0	100	
	GOR-M10A	●	10	3,4	7,0	10,5	15,0	34,0	100	

## KABELOVÉ LISOVACÍ KONCOVKY IZOLOVANÉ / INSULATED TERMINALS

### LISOVACÍ VIDLICE IZOLOVANÉ PA6.6 ANTIVIBRAČNÍ / POLYAMIDE PA6.6 INSULATED DOUBLE CRIMP SPADE TERMINALS



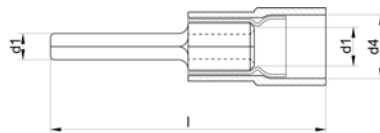
Materiál: Měď CU-ETP 99,9% pocínované  
 Izolace: Poliamid PA6.6  
 Jmenovité napětí: 600V max.  
 Provozní teplota: 105°C max.

Terminal material: Copper CU-ETP 99,9% tinned  
 Insulation material: Polyamide PA6.6  
 Rated voltage: 600V max.  
 Rated temperature: 105°C max.



Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type	Rozměry mm / Dimensions mm							ks. Pcs	Nářadí Tools
		Ø otvor / hole Ø	d1	d4	d2	d3	l			
0,5-1,5	RFR-M3A	●	3	1,7	4,5	3,2	5,7	22,0	100	PMI6
	RFR-M3,5A	●	3,5	1,7	4,5	3,7	5,7	22,0	100	
	RFR-M4A	●	4	1,7	4,5	4,3	6,4	22,0	100	
	RFR-M5A	●	5	1,7	4,5	5,3	8,1	22,0	100	
	RFR-M6A	●	6	1,7	4,5	6,4	9,5	22,0	100	
	1,5-2,5	BFR-M3,5A	●	3,5	1,7	4,5	3,7	5,7	22,0	
1,5-2,5	BFR-M4A	●	4	1,7	4,5	4,3	6,4	22,0	100	
	BFR-M5A	●	5	1,7	4,5	5,3	7,9	22,0	100	
	BFR-M6A	●	6	1,7	4,5	6,4	9,3	22,0	100	
	4-6	GFR-M3,5A	●	3,5	3,4	7,0	3,7	7,2	24,4	
4-6	GFR-M4A	●	4	3,4	7,0	4,3	8,3	24,4	100	
	GFR-M5A	●	5	3,4	7,0	5,3	7,2	24,4	100	
	GFR-M6A	●	6	3,4	7,0	6,4	12,0	25,5	100	
	GFR-M8A	●	8	3,4	7,0	8,4	14,0	30,5	100	

### LISOVACÍ KOLÍKY IZOLOVANÉ PA6.6 ANTIVIBRAČNÍ / POLYAMIDE PA6.6 INSULATED DOUBLE CRIMP PIN TERMINALS



Materiál: Měď CU-ETP 99,9% pocínované  
 Izolace: Poliamid PA6.6  
 Jmenovité napětí: 600V max.  
 Provozní teplota: 105°C max.

Terminal material: Copper CU-ETP 99,9% tinned  
 Insulation material: Polyamide PA6.6  
 Rated voltage: 600V max.  
 Rated temperature: 105°C max.

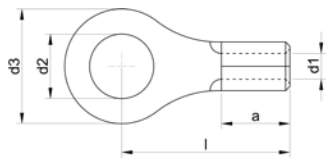


Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type	Rozměry mm / Dimensions mm					ks. Pcs	Nářadí Tools	
		d1	d4	d3	l1	l2			
0,5-1,5	RPR-12A	●	1,7	4,5	1,9	22,8	12,0	100	PMI6
1,5-2,5	BPR-12A	●	2,3	5,2	1,9	22,8	12,0	100	
	BPR-16A	●	2,3	5,2	1,9	27,0	16,0	100	
4-6	GPR-14A	●	3,4	7,0	2,8	27,0	14,0	100	



## KABELOVÉ LISOVACÍ KONCOVKY NEIZOLOVANÉ / UNINSULATED TERMINALS

### LISOVACÍ OKA NEIZOLOVANÁ S PÁJECÍ OBJÍMKOU / UNINSULATED TERMINALS WITH BRAZED SEAM



Materiál: Měď CU-ETP 99,9% pocínované  
Pájecí objímka

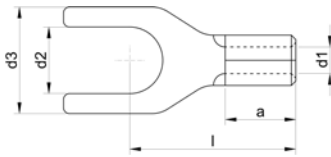
Terminal material: Copper CU-ETP 99,9% tinned  
Brazed seam



Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type	Rozměry mm / Dimensions mm						ks. Pcs	Nářadí Tools
		Ø otvor / hole Ø	d1	d2	d3	l	a		
0,5 - 1,5	CO15-M3	3	1,6	3,2	6	11	5	100	PMCL16
	CO15-M3,5	3,5		3,7	6	11		100	
	CO15-M4	4		4,3	8	12		100	
	CO15-M5	5		5,3	10	13		100	
	CO15-M6	6		6,5	10	13		100	
	CO15-M8	8		8,4	12	17		100	
	CO15-M10	10		10,5	14	17		100	
1,5 - 2,5	CO25-M3	3	2,3	3,2	6	11	5	100	
	CO25-M3,5	3,5		3,7	6	11		100	
	CO25-M4	4		4,3	8	12		100	
	CO25-M5	5		5,3	10	14		100	
	CO25-M6	6		6,5	11	16		100	
	CO25-M8	8		8,4	14	17		100	
	CO25-M10	10		10,5	18	20		100	
4 - 6	CO60-M4	4	3,6	4,3	8	14	6	100	
	CO60-M5	5		5,3	10	15		100	
	CO60-M6	6		6,5	11	16		100	
	CO60-M8	8		8,4	14	19		100	
	CO60-M10	10		10,5	18	21		100	

## KABELOVÉ LISOVACÍ KONCOVKY NEIZOLOVANÉ / UNINSULATED TERMINALS

### LISOVACÍ VIDLICE NEIZOLOVANÉ S PÁJECÍ OBJÍMKOU / UNINSULATED SPADE TERMINALS



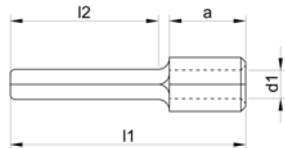
Materiál: Měď CU-ETP 99,9% pocínované  
Pájecí objímka

Terminal material: Copper CU-ETP 99,9% tinned  
Brazen seam



Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type	Rozměry mm / Dimensions mm						ks. Pcs	Nářadí Tools
		Ø otvor / hole Ø	d1	d2	d3	l	a		
0,5 - 1,5	CF15-M3	3	1,6	3,2	6	11	5	100	PMCL16
	CF15-M3,5	3,5		3,7	6	11		100	
	CF15-M4	4		4,3	8	12		100	
	CF15-M5	5		5,3	10	13		100	
	CF15-M6	6		6,5	12	17		100	
1,5 - 2,5	CF25-M3	3	2,3	3,2	6	11	5	100	
	CF25-M3,5	3,5		3,7	6,8	11		100	
	CF25-M4	4		4,3	8	12		100	
	CF25-M5	5		5,3	10	14		100	
	CF25-M6	6		6,5	11	16		100	
4 - 6	CF6-M4	C4	3,6	4,3	8	14	6	100	
	CF6-M5	C5		5,3	10	15		100	
	CF6-M6	C6		6,5	11	16		100	
	CF6-M8	C8		8,4	14	19		100	

### LISOVACÍ KOLÍKY NEIZOLOVANÉ S PÁJECÍ OBJÍMKOU / UNINSULATED PIN TERMINALS



Materiál: Měď CU-ETP 99,9% pocínované  
Pájecí objímka

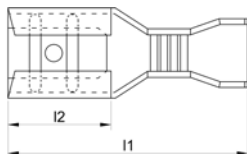
Terminal material: Copper CU-ETP 99,9% tinned  
Brazen seam



Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type	Rozměry mm / Dimensions mm					ks. Pcs	Nářadí Tools
		d1	l1	l2	a	Ø kolík / pin Ø		
0,5 - 1,5	CP15-10	1,6	17	10	5	1,9	100	PMCL16
1,5 - 2,5	CP25-10	2,3	17	10	5	1,9	100	
	CP25-16		22	15			100	
4 - 6	CP6-14	3,6	20	11	6	2,6	100	

## KABELOVÉ LISOVACÍ KONCOVKY NEIZOLOVANÉ / UNINSULATED TERMINALS

### LISOVACÍ OBJÍMKY PLOCHÉ NEIZOLOVANÉ, DIN 46247 / UNINSULATED FEMALE OPEN BARRELS CONNECTORS, DIN 46247



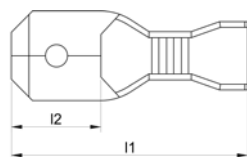
Materiál: Pocínovaná mosaz

Terminal material: Brass tinned



Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type	mm Tab	l1	l2	ks. Pcs
0,5 - 1,5	<b>NF1-305</b>	2,8x0,5	14,6	6,2	100
	<b>NF1-308</b>	2,8x0,8	14,6	6,2	100
	<b>NF1-405</b>	4,8x0,5	15,6	6,4	100
	<b>NF1-408</b>	4,8x0,8	15,6	6,4	100
	<b>NF1-608</b>	6,3x0,8	19,7	7,7	100
1,5 - 2,5	<b>NF2-408</b>	4,8x0,8	15,9	6,6	100
	<b>NF2-608</b>	6,3x0,8	19,7	7,7	100
4 - 6	<b>NF6-608</b>	6,3x0,8	19,8	7,7	100

### LISOVACÍ KOLÍKY PLOCHÉ NEIZOLOVANÉ, DIN 46247 / UNINSULATED MALE OPEN BARRELS CONNECTORS, DIN 46248



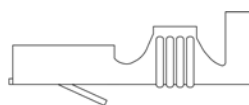
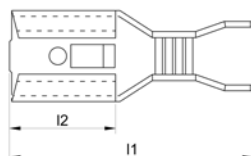
Materiál: Pocínovaná mosaz

Terminal material: Brass tinned



Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type	mm Tab	l1	l2	ks. Pcs
0,5 - 1,5	<b>NM1-608</b>	6,3x0,8	20,5	9,3	100
1,5 - 2,5	<b>NM2-608</b>	6,3x0,8	20,7	8,0	100

### LISOVACÍ OBJÍMKY PLOCHÉ NEIZOLOVANÉ, DIN 46340 / UNINSULATED FEMALE OPEN BARRELS CONNECTORS, DIN 46340



Materiál: Pocínovaná mosaz

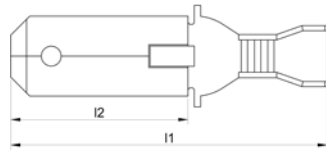
Terminal material: Brass tinned



Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type	mm Tab	l1	l2	ks. Pcs
0,5 - 1,5	<b>NFD1-608</b>	6,3x0,8	20,0	7,6	100
1,5 - 2,5	<b>NFD2-608</b>	6,3x0,8	20,0	7,6	100
4 - 6	<b>NFD6-608</b>	6,3x0,8	19,8	7,7	100

## KABELOVÉ LISOVACÍ KONCOVKY NEIZOLOVANÉ / UNINSULATED TERMINALS

### LISOVACÍ KOLÍKY PLOCHÉ NEIZOLOVANÉ, DIN 46343 / UNINSULATED MALE OPEN BARRELSCONNECTORS, DIN 46343



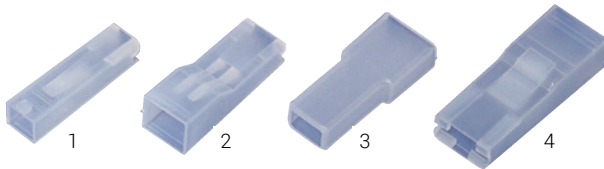
Materiál: Pocínovaná mosaz

Terminal material: Brass tinned



Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type	mm Tab	l1	l2	ks. Pcs
0,5 - 1,5	<b>NMD1-608</b>	6,3x0,8	28,0	15,0	100
1,5 - 2,5	<b>NMD2-608</b>	6,3x0,8	28,0	15,0	100
4 - 6	<b>NMD6-608</b>	6,3x0,8	28,7	15,4	100

### KONEKTOROVÉ KRYTY / CONNECTOR SLEEVES

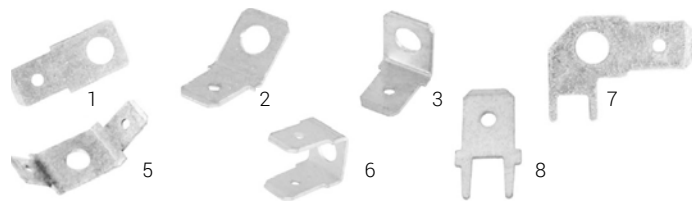


Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type	Konektor mm For connector	Materiál Material	ks. Pcs
0,5 - 1,5	<b>CF1-28 (Fig. 1)</b>	2,8	Poliamid PA6.6/Polyamid PA6.6	100
0,5 - 2,5	<b>CF2-48 (Fig. 2)</b>	4,8	Poliamid PA6.6/Polyamid PA6.6	100
	<b>CF2-63 (Fig. 3)</b>	6,3	Polyethylen/Polyethylen	100
0,5 - 6	<b>CF6-63 (Fig. 4)</b>	6,3	Poliamid PA6.6/Polyamid PA6.6	100



## KABELOVÉ LISOVACÍ KONCOVKY NEIZOLOVANÉ / UNINSULATED TERMINALS

### KONEKTOR PLECHY / UNINSULATED MALE TABS



Materiál: Pocínovaná mosaz

Terminal material: Brass tinned



Číslo položky Type	Model Model	mm Tab	Ø otvor Hole Ø	ks. Pcs
<b>NMS-63-0 -42</b>	fig. 1	6,3x0,8	4,2	100
<b>NMS-63-45-42</b>	fig. 2	6,3x0,8	4,2	100
<b>NMS-63-45-52</b>	fig. 2	6,3x0,8	5,2	100
<b>NMD-63-90-42</b>	fig. 3	6,3x0,8	4,2	100
<b>NMD-63-45-43</b>	fig. 5	6,3x0,8	4,3	100
<b>NMD-63-45-62</b>	fig. 5	6,3x0,8	6,2	100
<b>NMD-63-90-43</b>	fig. 6	6,3x0,8	4,3	100
<b>NMSP-28-90</b>	fig. 7	2,8x0,8	-	100
<b>NMSP-63-90</b>	fig. 7	6,3x0,8	-	100
<b>NMSP-63-0</b>	fig. 8	6,3x0,8	-	100

### LISOVACÍ OBJÍMKY PLOCHÉ S ODBOČKOU / UNINSULATED MULTI-WAY ADAPTERS FOR TABS



Materiál: Pocínovaná mosaz

Terminal material: Brass tinned



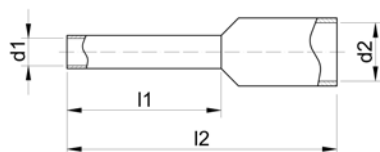
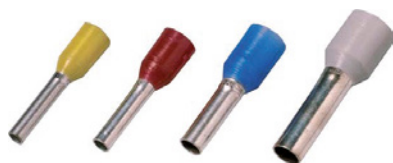
Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type	Model Model	mm Tab	ks. Pcs
0,5 - 1,5	<b>NMF1-63</b>	fig. 1	6,3x0,8	100
1,5 - 2,5	<b>NMF2-63</b>	fig.1	6,3x0,8	100
-	<b>NMFM-63</b>	fig.2	6,3x0,8	100
-	<b>NMMF-63</b>	fig.3	6,3x0,8	100



LISOVACÍ DUTINKY  
END SLEEVES



### LISOVACÍ DUTINKY IZOLOVANÉ PP / POLYPROPYLENE INSULATED END SLEEVES



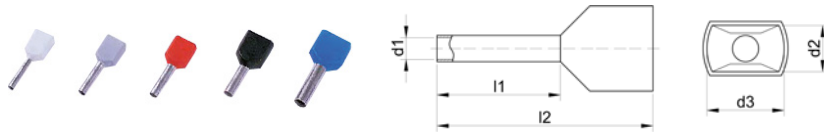
Materiál: Měď CU-ETP 99,9% pocínované  
Izolace: Polypropylen  
Provozní teplota: 105°C max.

Terminal material: Copper CU-ETP 99,9% tinned  
Insulation: Polypropylene  
Rated temperature: 105°C max.



Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Barva 1 Color 1	Barva 2 Color 2	Barva DIN 46228/4 DIN46228/4 Color	d1	d2	l2	l1	ks/bal. Pcs	Nářadí Tools
0,14	●	TP01408GR		0,7	1,6	10,0	8,0	500	PMT10 PMT16 - PMT16E PMT2R
0,25	●	TP0308AZ-C*	● TP038GI	0,8	2,0	12,0	8,0	*100/500	
0,34	●	TP0308AZ-C*	● TP038GI	0,8	2,0	12,0	8,0	*100/500	
0,5			● TPD0506	1,0	2,6	12,0	6,0	500	
	●	TP0508AR-C*	● TPD0508	1,0	2,6	14,0	8,0	*100/500	
	●	TP0510AR	● TPD0510	1,0	2,6	16,0	10,0	500	
0,75			● TPD7506	1,2	2,8	12,0	6,0	500	
	●	TP07508BI-C*	● TP0758BL	1,2	2,8	14,0	8,0	*100/500	
			● TPD7510	1,2	2,8	16,0	10,0	500	
	●	TP07512BI	● TPD7512	1,2	2,8	18,0	12,0	500	
1			● TPD0106	1,4	3,0	12,0	6,0	500	PMT6R
	●	TP0108GI-C*	● TPD0108	1,4	3,0	14,0	8,0	*100/500	
			● TPD0110	1,4	3,0	16,0	10,0	500	
	●	TP0112GI	● TPD0112	1,4	3,0	18,0	12,0	500	
1,5	●	TP01508RO-C*	● TPD1508	1,7	3,5	14,0	8,0	*100/500	
	●	TP01510RO-C*	● TPD1510	1,7	3,5	16,0	10,0	*100/500	
			● TPD1512	1,7	3,5	18,0	12,0	500	
	●	TP01518RO-C*	● TPD1518	1,7	3,5	24,0	18,0	*100/500	
2,5	●	TP02508BL-C*	● TP2508GR	2,2	4,2	14,0	8,0	*100/500	
	●	TP02512BL-C*	● TP2512GR	2,2	4,2	18,0	12,0	*100/500	
	●	TP02518BL-C*	● TP2518GR	2,2	4,2	24,0	18,0	*100/500	
4	●	TP0410GR-C*	● TP410AR	2,8	4,8	17,0	10,0	*100/500	PMT50 PMT16R
	●	TP0412GR-C*	● TP412AR	2,8	4,8	20,0	12,0	*100/500	
	●	TPD0418	● TP418AR	2,8	4,8	26,0	18,0	200	
6	●	TP0612NR	● TP612VE	3,5	6,3	20,0	12,0	100	
	●	TP0618NR	● TP618VE	3,5	6,3	26,0	18,0	100	
10	●	TP01012AV	● TP1012MA	4,5	7,6	22,0	12,0	100	
	●	TP01018AV	● TP1018MA	4,5	7,6	28,0	18,0	100	
16	●	TP01612VE	● TP1612BI	5,8	8,8	24,0	12,0	100	
	●	TP01618VE	● TP1618BI	5,8	8,8	28,0	18,0	100	
25	●	TP025016MA	● TP2516NR	7,3	11,2	30,0	16,0	50	
	●	TP025022MA	● TP2522NR	7,3	11,2	36,0	22,0	50	
35	●	TP035016NO		8,3	12,7	30,0	16,0	50	PMT16R PMT16R PMT16R PMT16R PMT16R PMT16R PMT16R PMT16R PMT16R PMT16R
	●	TP035025NO		8,3	12,7	39,0	25,0	50	
50	●	TP050020VE		10,3	15,0	36,0	20,0	50	
	●	TP050025VS		10,3	15,0	40,0	25,0	50	
70	●	TP070022GI		13,5	16,0	37,0	21,0	25	
95	●	TP095025RO		14,5	18,0	44,0	25,0	25	
120	●	TP0120027BL		16,5	20,0	48,0	27,0	25	

## LISOVACÍ DUTINKY DVOJITÉ IZOLOVANÉ PP / POLYPROPYLENE INSULATED END SLEEVES-TWIN



Materiál: Měď CU-ETP 99,9% pocínované  
 Izolace: Polypropylen  
 Provozní teplota: 105°C max.

Terminal material: Copper CU-ETP 99,9% tinned  
 Insulation: Polypropylene  
 Rated temperature: 105°C max.

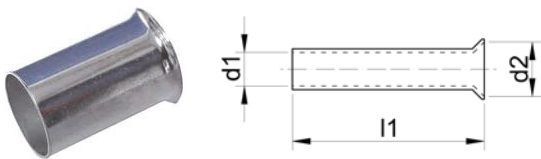


Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Barva 1 Color 1	Barva 2 Color 2	Barva DIN 46228/4 DIN46228/4 Color	d1	d2	d3	l2	l1	ks/bal. Pcs	Nářadí Tools
2 x 0,5	●	●	●	1,4	2,5	4,7	15	8	200	PMT16
2 x 0,75	●	●	●	1,7	2,8	5	15	8	200	
2 x 0,75	●	●	●	1,7	2,8	5	17	10	200	
2 x 1	●	●	●	1,95	3,4	5,4	15	8	200	
2 x 1	●	●	●	1,95	3,4	5,4	17	10	200	
2 x 1,5	●	●	●	2,2	3,6	6,6	16	8	200	
2 x 1,5	●	●	●	2,2	3,6	6,6	20	12	200	
2 x 2,5	●	●	●	2,8	4,2	7,8	18,5	10	100	
2 x 2,5	●	●	●	2,8	4,2	7,8	21,5	13	100	
2 x 4	●	●	●	3,7	4,9	8,8	23	12	100	
2 x 6	●	●	●	4,8	6,9	10	26	14	50	PMT50
2 x 10	●	●	●	6,4	7,2	13	26	14	50	
2 x 16	●	●	●	8,2	9,6	18,4	30	14	50	



## LISOVACÍ DUTINKY / END SLEEVES

### LISOVACÍ DUTINKY NEIZOLOVANÉ / UNINSULATED END SLEEVES



Materiál: Měď CU-ETP 99,9% pocínované

Terminal material: Copper CU-ETP 99,9% tinned



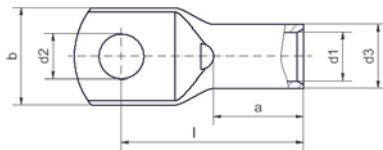
Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Číslo položky Type	d1	d2	l1	ks/bal. Pcs	Nářadí Tools					
0,5	T056	1	2,1	6	1.000	PMT10	PMT16 - PMT16E	PMT2R			
	T058	1	2,1	8	1.000						
0,75	T07506	1,2	2,3	6	1.000	PMT10	PMT16 - PMT16E	PMT2R			
	T07508	1,2	2,3	8	1.000						
1	T0106	1,4	2,5	6	1.000	PMT10	PMT16 - PMT16E	PMT2R			
	T0110	1,4	2,5	10	1.000						
1,5	T01508	1,7	2,8	7	1.000	PMT10	PMT16 - PMT16E	PMT2R	PMT6R		
	T01510	1,7	2,8	10	1.000						
2,5	T02508	2,2	3,4	8	1.000	PMT10	PMT16 - PMT16E	PMT2R	PMT6R		
	T02510	2,2	3,4	10	1.000						
4	T0410	2,8	4	10	1.000	PMT10	PMT16 - PMT16E	PMT2R	PMT6R		
	T0412	2,8	4	12	1.000						
6	T0610	3,5	4,7	10	250	PMT10	PMT16 - PMT16E	PMT2R	PMT6R		
	T0612	3,5	4,7	12	250						
	T0616	3,5	4,7	15	250						
10	T01016	4,5	5,8	15	250	PMT10	PMT16 - PMT16E	PMT2R	PMT6R	STILO50, HP50S	HP1130S
16	T01616	5,8	7,5	15	250	PMT10	PMT16 - PMT16E	PMT2R	PMT6R		
25	T025015	7,3	9,5	15	250	PMT10	PMT16 - PMT16E	PMT2R	PMT6R		
25	T025018	7,3	9,5	18	250	PMT10	PMT16 - PMT16E	PMT2R	PMT6R		
35	T035018	8,3	11	18	100	PMT10	PMT16 - PMT16E	PMT2R	PMT6R		



TRUBKOVÉ KABELOVÉ KONCOVKY A SPOJKY  
TUBULAR CABLE LUGS

## TRUBKOVÁ KABELOVÁ OKA / TUBULAR CABLE LUGS

### LISOVACÍ KABELOVÁ OKA Z MĚDI / TUBULAR CABLE LUGS, COPPER



Trubková kabelová oka: 1,5 - 630 mm<sup>2</sup>

Materiál: Měď CU-HCP 99,9% pocínované

S kontrolním otvorem (číslo bez kontrolního otvoru "W": například CI50-M6W)

Cable Lugs: 1,5 - 630 mm<sup>2</sup>

Terminal material: Copper CU-HCP 99,9% tinned

With inspection Hole (item code example without inspection hole "W": CI50-M6W)

Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section	Otvor Hole	Číslo položky Type	d1	d3	d2	b	l	a	Čelisti Die ref.	ks/bal. Pcs	Nářadí Tools
1-1,5	3	CI1.5-M3	1,9	3,9	3,2	6,5	14,0	6,0		100	PMCL16
	4	CI1.5-M4			4,3	8,5	15,0			100	
	5	CI1.5-M5			5,3	10,0	16,0			100	
	6	CI1.5-M6			6,4	11,0	18,0			100	
2,5	4	CI2.5-M4	2,4	4,4	4,3	8,5	15,0	6,5		100	
	5	CI2.5-M5			5,3	10,0	16,0			100	
	6	CI2.5-M6			6,4	11,0	18,0			100	
	8	CI2.5-M8			8,4	13,0	20,0			100	
4	4	CI4-M4	3,0	5,0	4,3	8,5	17,0	8,0		100	
	5	CI4-M5			5,3	10,0	18,0			100	
	6	CI4-M6			6,4	11,0	20,0			100	
	8	CI4-M8			8,4	14,0	22,0			100	
6	4	CI6-M4	3,7	5,5	4,3	8,5	17,5	8,0		100	
	5	CI6-M5			5,3	10,0	19,0			100	
	6	CI6-M6			6,4	11,0	21,0			100	
	8	CI6-M8			8,4	14,0	23,0			100	
	10	CI6-M10			10,5	15,0	25,5			100	
10	4	CI10-M4	4,3	6,7	4,3	10,0	19,5	10,0	*K07M	100	PMCL16
	5	CI10-M5			5,3	10,0	20,5			100	
	6	CI10-M6			6,4	11,0	22,5			100	
	8	CI10-M8			8,4	15,0	25,0			100	
	10	CI10-M10			10,5	18,0	27,5			100	
16	12	CI10-M12			13,0	19,0	28,5			100	
	5	CI16-M5	5,4	7,8	5,3	12,0	22,5	11,0	*KM08M	100	
	6	CI16-M6			6,4	12,0	24,5			100	
	8	CI16-M8			8,4	15,0	26,5			100	
	10	CI16-M10			10,5	18,0	29,0			100	
25	12	CI16-M12			13,0	20,0	30,0			100	
	5	CI25-M5	6,9	9,4	5,3	14,0	25,0	13,0	*K10M	100	
	6	CI25-M6			6,4	14,0	27,0			100	
	8	CI25-M8			8,4	15,0	29,0			100	
	10	CI25-M10			10,5	18,0	31,5			100	
35	12	CI25-M12			13,0	20,0	32,5			100	
	14	CI25-M14			15,0	22,0	34,5			100	
	5	CI35-M5	8,3	11,3	5,3	16,5	32,5	16,0	*K11M	100	
	6	CI35-M6			6,4	16,5	32,5			100	
	8	CI35-M8			8,4	16,5	33,0			100	
	10	CI35-M10			10,5	18,0	35,5			100	
	12	CI35-M12			13,0	20,0	36,5			100	
	14	CI35-M14			15,0	22,0	39,0			100	
	16	CI35-M16			17,0	26,0	41,5			100	

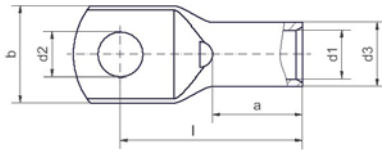
In fase di certificazione / Certification in progress

\* Výběr nástrojů: od strany 45 / Tool selection from page 45



## TRUBKOVÁ KABELOVÁ OKA / TUBULAR CABLE LUGS

### LISOVACÍ KABELOVÁ OKA Z MĚDI / TUBULAR CABLE LUGS, COPPER



Trubková kabelová oka: 1,5 - 630 mm<sup>2</sup>

Materiál: Měď CU-HCP 99,9% pocínované

S kontrolním otvorem (číslo bez kontrolního otvoru "W": například CI50-M6W)

Cable Lugs: 1,5 - 630 mm<sup>2</sup>

Terminal material: Copper CU-HCP 99,9% tinned

With inspection Hole (item code example without inspection hole "W": CI50-M6W)

Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section	Otvor Hole	Číslo položky Type	d1	d3	d2	b	l	a	Čelisti Die ref.	ks/bal. Pcs	Nářadí Tools						
											MPR-1	MPR-2	MPR-3	STILO50, HP50, PP60-1, AP60-1	PP60-2, HP60-4, STILO60, AP60-2	PP130-C, HP1130-C, AP130-C, PP130-H, HP1130-H, AP130-H	PP230
50	6	CI50-M6	9,6	13,1	6,4	19,0	36,0	18,0	*K13M	100							
	8	CI50-M8			8,4	19,0	37,0			100							
	10	CI50-M10			10,5	20,0	39,0			100							
	12	CI50-M12			13,0	23,0	40,5			100							
	14	CI50-M14			15,0	25,0	42,5			100							
	16	CI50-M16			17,0	27,0	45,5			100							
70	20	CI50-M20			21,0	28,0	50,0			100							
	6	CI70-M6	11,3	14,7	6,4	22,5	41,0	21,0	*K14	100							
	8	CI70-M8			8,4	22,5	41,0			100							
	10	CI70-M10			10,5	22,5	42,5			100							
	12	CI70-M12			13,0	23,0	43,5			100							
	14	CI70-M14			15,0	26,0	46,0			100							
95	16	CI70-M16			17,0	28,0	48,5			100							
	6	CI95-M6	13,5	17,5	6,4	25,0	46,0	23,0	*K17M	50							
	8	CI95-M8			8,4	25,0	45,5			50							
	10	CI95-M10			10,5	25,0	47,0			50							
	12	CI95-M12			13,0	26,0	47,0			50							
	14	CI95-M14			15,0	26,0	49,0			50							
120	16	CI95-M16			17,0	28,0	50,0			50							
	20	CI95-M20			21,0	31,0	54,5			50							
	8	CI120-M8	15,5	20,0	8,4	29,0	50,5	26,0	*K18	50							
	10	CI120-M10			10,5	29,0	53,0			50							
	12	CI120-M12			13,0	29,0	52,5			50							
	14	CI120-M14			15,0	29,0	53,5			50							
150	16	CI120-M16			17,0	29,0	55,0			50							
	20	CI120-M20			21,0	35,0	60,0			50							
	8	CI150-M8	16,8	21,3	8,4	31,0	55,5	29,0	*K20D	25							
	10	CI150-M10			10,5	31,0	56,5			25							
	12	CI150-M12			13,0	31,0	56,0			25							
	14	CI150-M14			15,0	31,0	57,0			25							
185	16	CI150-M16			17,0	31,0	58,0			25							
	20	CI150-M20			21,0	35,0	63,0			25							
	8	CI185-M8	19,0	24,0	8,4	35,0	58,0	30,0	*K22D	25							
	10	CI185-M10			10,5	35,0	59,0			25							
	12	CI185-M12			13,0	35,0	58,5			25							
	14	CI185-M14			15,0	35,0	61,0			25							
185	16	CI185-M16			17,0	35,0	63,0			25							
	20	CI185-M20			21,0	35,0	66,0			25							

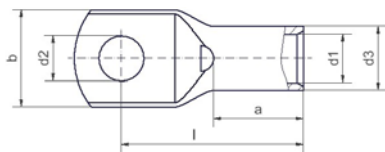
In fase di certificazione / Certification in progress

\* Výběr nástrojů: od strany 45 / Tool selection from page 45



## TRUBKOVÁ KABELOVÁ OKA / TUBULAR CABLE LUGS

### LISOVACÍ KABELOVÁ OKA Z MĚDI / TUBULAR CABLE LUGS, COPPER



Trubková kabelová oka: 1,5 - 630 mm<sup>2</sup>

Materiál: Měď CU-HCP 99,9% pocínované

S kontrolním otvorem (číslo bez kontrolního otvoru "W": například CI50-M6W)

Cable Lugs: 1,5 - 630 mm<sup>2</sup>

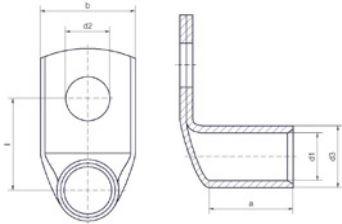
Terminal material: Copper CU-HCP 99,9% tinned

With inspection Hole (item code example without inspection hole "W": CI50-M6W)

Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section	Otvor Hole	Číslo položky Type	d1	d3	d2	b	l	a	Čelisti Die ref.	ks/bal. Pcs	Nářadí Tools								
240	8	CI240-M8	21,1	27,3	8,4	39,0	69,0	35,0	*K25M	25									
	10	CI240-M10			10,5	39,0	69,0			25									
	12	CI240-M12			13,0	39,0	69,0			25									
	14	CI240-M14			15,0	39,0	71,0			25									
	16	CI240-M16			17,0	39,0	71,5			25									
300	20	CI240-M20			21,0	39,0	73,0			25									
	10	CI300-M10	24,0	30,0	10,5	44,0	79,5	42,0	*K28D	20									
	12	CI300-M12			13,0	44,0	82,0			20									
	14	CI300-M14			15,0	44,0	84,0			20									
	16	CI300-M16			17,0	44,0	85,0			20									
400	20	CI300-M20			21,0	44,0	85,0			20									
	10	CI400-M10	27,0	35,0	10,5	51,0	94,0	42,0	*K34D	10									
	12	CI400-M12			13,0	51,0	94,0			10									
	14	CI400-M14			15,0	51,0	94,0			10									
	16	CI400-M16			17,0	51,0	94,0			10									
500	20	CI400-M20			21,0	51,0	94,0			10									
	12	CI500-M12	31,0	38,0	13,0	55,5	113,0	70,0	*MK38	5									
	16	CI500-M16			17,0	55,5	113,0			5									
630	20	CI500-M20			21,0	55,5	113,0			5									
	16	CI630-M16	34,0	41,0	17,0	61,0	131,0	70,0	*MK42	5									
	20	CI630-M20			21,0	61,0	131,0			5									

In fase di certificazione / Certification in progress

\* Výběr nástrojů: od strany 45 / Tool selection from page 45

**TRUBKOVÁ KABELOVÁ OKA / TUBULAR CABLE LUGS**
**LISOVACÍ KABELOVÁ OKA Z MĚDI 90° / TUBULAR CABLE LUGS 90° ANGLE, COPPER**


Trubková kabelová oka: 10 - 240 mm<sup>2</sup>  
Materiál: Měď CU-HCP 99,9% pocínované

Cable Lugs: 10 - 240 mm<sup>2</sup>  
Terminal material: Copper CU-HCP 99,9% tinned

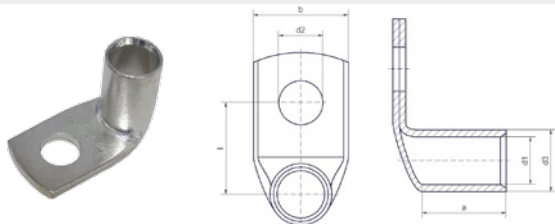
(S) mm <sup>2</sup> Section	Otvor Hole	Číslo položky Type	d1	d3	d2	b	l	a	Čelisti Die ref.	ks/bal. Pcs	Nářadí Tools							
											PMC16	PMC25	MPR-1	MPR-2	STILO50, HP50, PP60-1, HP60-3, AP60-1	PP60-2, HP60-4, STILO60, AP60-2	PP130-C, HP130-C, AP130-C, PP130-H, HP130-H, AP130-H	PP230
10	5	CI10-M5-90	4,3	6,7	5,3	10,0	11,5	9,0	*K07M	100								
	6	CI10-M6-90			6,4	11,0	13,5			100								
	8	CI10-M8-90			8,4	15,0	15,5			100								
	10	CI10-M10-90			10,5	18,0	17,5			100								
	12	CI10-M12-90			13,0	20,0	18,5			100								
16	5	CI16-M5-90	5,4	7,8	5,3	11,0	12,0	10,0	*K08M	100								
	6	CI16-M6-90			6,4	11,5	14,0			100								
	8	CI16-M8-90			8,4	15,0	16,0			100								
	10	CI16-M10-90			10,5	18,0	18,0			100								
	12	CI16-M12-90			13,0	20,0	19,0			100								
25	5	CI25-M5-90	6,9	9,4	5,3	14,0	13,0	12,0	*K10M	100								
	6	CI25-M6-90			6,4	14,0	15,5			100								
	8	CI25-M8-90			8,4	15,0	16,5			100								
	10	CI25-M10-90			10,5	18,0	18,5			100								
	12	CI25-M12-90			13,0	20,0	19,5			100								
35	6	CI35-M6-90	8,3	11,3	6,4	16,5	16,0	15,0	*K11M	100								
	8	CI35-M8-90			8,4	16,5	18,0			100								
	10	CI35-M10-90			10,5	18,0	20,0			100								
	12	CI35-M12-90			13,0	20,0	21,0			100								
50	6	CI50-M6-90	9,6	13,1	6,4	19,0	17,0	17,0	*K13M	100								
	8	CI50-M8-90			8,4	19,0	19,0			100								
	10	CI50-M10-90			10,5	20,0	21,0			100								
	12	CI50-M12-90			13,0	23,0	23,5			50								
	16	CI50-M16-90			17,0	27,0	25,0			50								
70	8	CI70-M8-90	11,3	14,7	8,4	22,5	20,0	20,0	*K14	100								
	10	CI70-M10-90			10,5	22,5	22,0			100								
	12	CI70-M12-90			13,0	23,0	23,0			100								
	14	CI70-M14-90			15,0	26,0	26,0			100								
	16	CI70-M16-90			17,0	28,0	30,0			100								
95	8	CI95-M8-90	13,5	17,5	8,4	25,0	21,5	22,0	*K17M	50								
	10	CI95-M10-90			10,5	25,0	23,5			50								
	12	CI95-M12-90			13,0	25,0	24,5			50								
	16	CI95-M14-90			17,0	28,0	27,5			50								
	20	CI95-M20-90			21,0	31,0	31,5			50								
120	8	CI120-M8-90	15,5	20,0	8,4	29,0	22,5	25,0	*K18	50								
	10	CI120-M10-90			10,5	29,0	25,0			50								
	12	CI120-M12-90			13,0	29,0	26,0			50								
	16	CI120-M16-90			17,0	29,0	28,5			50								

In fase di certificazione / Certification in progress

\* Výběr nástrojů: od strany 45 / Tool selection from page 45

## TRUBKOVÁ KABELOVÁ OKA / TUBULAR CABLE LUGS

### LISOVACÍ KABELOVÁ OKA Z MĚDI 90° / TUBULAR CABLE LUGS 90° ANGLE, COPPER



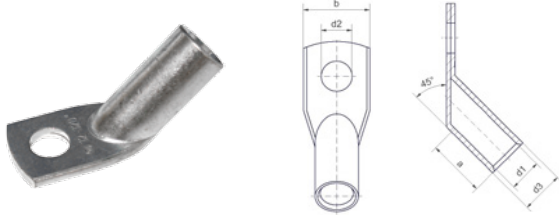
Trubková kabelová oka: 10 - 240 mm<sup>2</sup>  
Materiál: Měď CU-HCP 99,9% pocínované

Cable Lugs: 10 - 240 mm<sup>2</sup>  
Terminal material: Copper CU-HCP 99,9% tinned

(S) mm <sup>2</sup> Section	Otvor Hole	Číslo položky Type	d1	d3	d2	b	l	a	Čelisti Die ref.	ks/bal. Pcs	Nářadí Tools			
											MPR-2	STILO 50, HP50, PP60-1, HP60-3, AP60-1	PP60-2, HP60-4, STILO60, AP60-2	HP130-C, HP130-G, AP130-C, PP130-H, HP130-H, AP130-H
150	8	CI150-M8-90	16,8	21,3	8,4	31,0	25,5	28,0	*K20D	25				
	10	CI150-M10-90			10,5	31,0	25,5			25				
	12	CI150-M12-90			13,0	31,0	26,5			25				
	16	CI150-M16-90			17,0	31,0	29,5			25				
	20	CI150-M20-90			21,0	35,0	33,5			25				
185	10	CI185-M10-90	19,0	24,0	10,5	35,0	27,0	29,0	*K22D	25				
	12	CI185-M12-90			13,0	35,0	28,0			25				
	16	CI185-M16-90			17,0	35,0	31,0			25				
	20	CI185-M20-90			21,0	35,0	35,0			25				
240	10	CI240-M10-90	21,1	27,3	10,5	38,0	28,0	34,0	*K25M	25				
	12	CI240-M12-90			13,0	38,0	29,0			25				
	16	CI240-M16-90			17,0	38,0	32,0			25				
	20	CI240-M20-90			21,0	38,0	36,0			25				

In fase di certificazione / Certification in progress

\* Výběr nástrojů: od strany 45 / Tool selection from page 45

**TRUBKOVÁ KABELOVÁ OKA / TUBULAR CABLE LUGS**
**LISOVACÍ KABELOVÁ OKA Z MĚDI 45° / TUBULAR CABLE LUGS 45° ANGLE, COPPER**


Trubková kabelová oka: 10 - 240 mm<sup>2</sup>  
Materiál: Měď CU-HCP 99,9% pocínované

Cable Lugs: 10 - 240 mm<sup>2</sup>  
Terminal material: Copper CU-HCP 99,9% tinned

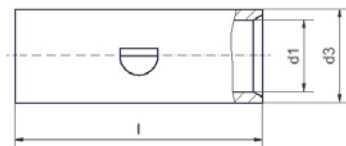
(S) mm <sup>2</sup> Section	Otvor Hole	Číslo položky Type	d1	d3	d2	b	a	Čelisti Die ref.	ks/bal. Pcs	Nářadí Tools							
10	5	CI10-M5-45	4,3	6,7	5,3	10,0	9,0	*K07M	100	PMCI16	PMCI25	MPR-1	MPR-2	STILO50, HP50, PP60-1, HP60-3, AP60-1	PP60-2, HP60-4, STILO60, AP60-2	PP130-C, HP1130-C, AP130-C, PP130-H, HP1130-H, AP130-H	PP230
	6	CI10-M6-45			6,4	11,0			100								
	8	CI10-M8-45			8,4	15,0			100								
16	6	CI16-M6-45	5,4	7,8	6,4	11,5	10,0	*K08M	100								
	8	CI16-M8-45			8,4	15,0			100								
	10	CI16-M10-45			10,5	18,0			100								
25	5	CI25-M5-45	6,9	9,4	5,3	14,0	12,0	*K10M	100								
	6	CI25-M6-45			6,4	14,0			100								
	8	CI25-M8-45			8,4	15,0			100								
	10	CI25-M10-45			10,5	18,0			100								
	12	CI25-M12-45			13,0	20,0			100								
35	6	CI35-M6-45	8,3	11,3	6,4	16,5	15,0	*K11M	100								
	8	CI35-M8-45			8,4	16,5			100								
	10	CI35-M10-45			10,5	18,0			100								
	12	CI35-M12-45			13,0	20,0			100								
50	6	CI50-M6-45	9,6	13,1	6,4	19,0	17,0	*K13M	100								
	8	CI50-M8-45			8,4	19,0			100								
	10	CI50-M10-45			10,5	20,0			100								
	12	CI50-M12-45			13,0	23,0			100								
70	6	CI70-M6-45	11,3	14,7	6,4	22,5	20,0	*K14	100								
	8	CI70-M8-45			8,4	22,5			100								
	10	CI70-M10-45			10,5	22,5			100								
	12	CI70-M12-45			13,0	23,0			100								
95	8	CI95-M8-45	13,5	17,5	8,4	25,0	22,0	*K17M	50								
	10	CI95-M10-45			10,5	25,0			50								
	12	CI95-M12-45			13,0	25,0			50								
120	8	CI120-M8-45	15,5	20,0	8,4	29,0	25,0	*K18	50								
	10	CI120-M10-45			10,5	29,0			50								
	12	CI120-M12-45			13,0	29,0			50								
	16	CI120-M16-45			17,0	29,0			50								
150	8	CI150-M8-45	16,8	21,3	8,4	31,0	28,0	*K20D	25								
	10	CI150-M10-45			10,5	31,0			25								
	12	CI150-M12-45			13,0	31,0			25								
	16	CI150-M16-45			17,0	31,0			25								
185	10	CI185-M10-45	19,0	24,0	10,5	35,0	29,0	*K22D	25								
	12	CI185-M12-45			13,0	35,0			25								
	16	CI185-M16-45			17,0	35,0			25								
	20	CI185-M20-45			21,0	35,0			25								
240	12	CI240-M12-45	21,1	27,3	13,0	39,0	34,0	*K25M	25								
	14	CI240-M14-45			15,0	39,0			25								
	16	CI240-M16-45			17,0	39,0			25								
	20	CI240-M20-45			21,0	39,0			25								

In fase di certificazione / Certification in progress

\* Výběr nástrojů: od strany 45 / Tool selection from page 45

## TRUBKOVÉ KABELOVÉ SPOJKY / TUBULAR CABLE LUGS

### LISOVACÍ KABELOVÉ SPOJKY Z MĚDI / TUBULAR BUTT-CONNECTORS, COPPER



Lisovací spojky: 1,5 - 630 mm<sup>2</sup>  
 Materiál: Měď CU-HCP 99,9% pocínované  
 S kontrolním otvorem

Butt Connector: 1,5 - 630 mm<sup>2</sup>  
 Terminal material: Copper CU-HCP 99,9% tinned  
 With inspection Hole

Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section	Číslo položky Type	d1	d3	l	Čelisti Die ref.	ks/bal. Pcs	Nářadí Tools											
							PMCL16	PMC25	MPP-1	MPP-2	STILO50, HP50, PP60-1, HP60-3, AP60-1	PP60-2, HP60-4, STILO60, AP60-2	PP130-C, HP1130-C, AP130-C, PP130-H, HP1130-H, AP130-H	PP230				
1,0-1,5	<b>CTT-1.5</b>	1,9	3,9	15,0		100												
2,5	<b>CTT-2.5</b>	2,4	4,4	16,0		100												
4	<b>CTT-4</b>	3,0	5,0	19,0		100												
6	<b>CTT-6</b>	3,7	5,5	19,0		100												
10	<b>CTT-10</b>	4,3	6,7	25,0	*K07M	100												
16	<b>CTT-16</b>	5,4	7,8	27,0	*K08M	100												
25	<b>CTT-25</b>	6,9	9,4	29,0	*K10M	100												
35	<b>CTT-35</b>	8,3	11,3	33,0	*K11M	100												
50	<b>CTT-50</b>	9,6	13,1	37,0	*K13M	50												
70	<b>CTT-70</b>	11,3	14,7	39,0	*K14	50												
95	<b>CTT-95</b>	13,5	17,5	43,0	*K17M	50												
120	<b>CTT-120</b>	15,5	20,0	47,0	*K18	50												
150	<b>CTT-150</b>	16,8	21,3	58,0	*K20D	25												
185	<b>CTT-185</b>	19,0	24,0	64,0	*K22D	25												
240	<b>CTT-240</b>	21,1	27,3	75,0	*K25M	10												
300	<b>CTT-300</b>	24,0	30,0	90,0	*K28D	10												
400	<b>CTT-400</b>	27,0	35,0	94,0	*K34D	5												
500	<b>CTT-500</b>	31,0	38,0	98,0	*MK38	5												
630	<b>CTT-630</b>	34,0	41,0	105,0	*MK42	5												

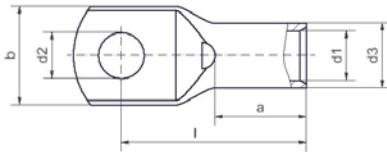
In fase di certificazione / Certification in progress

\* Výběr nástrojů: od strany 45 / Tool selection from page 45



## TRUBKOVÁ KABELOVÁ OKA / TUBULAR CABLE LUGS

### LISOVACÍ KABELOVÁ OKA Z MĚDI PRO FLEXIBILNÍ KABELY KAT. 5/6 / TUBULAR CABLE LUGS FOR FLEXIBLE CONDUCTORS CLASS 5/6



Trubková kabelová oka: 35 - 185 mm<sup>2</sup>  
 Materiál: Měď CU-HCP 99,9% pocínované  
 S kontrolním otvorem

Cable Lugs: 35 - 185 mm<sup>2</sup>  
 Terminal material: Copper CU-HCP 99,9% tinned  
 With inspection Hole

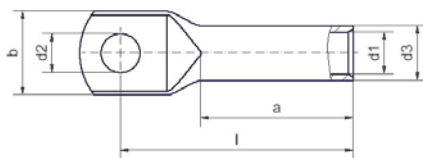
Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section	Otvor Hole	Číslo položky Type	d1	d3	d2	b	l	a	Čelisti Die ref.	ks/bal. Pcs	Nářadí Tools			
35	5	CI35-M5-SF	9,3	11,7	5,3	16,5	32,5	16,0	*FI35	25	STILO50, HP50, PP60-1, HP60-3, AP60-1	PP60-2, HP60-4, STILO60, AP60-2	PP130-C, HP130-C, AP130-C, PP130-H, HP130-H, AP130-H	PP230
	6	CI35-M6-SF			6,4	16,5	32,5			25				
	8	CI35-M8-SF			8,4	16,5	33,0			25				
	10	CI35-M10-SF			10,5	18,0	35,5			25				
	12	CI35-M12-SF			13,0	20,0	36,5			25				
	14	CI35-M14-SF			15,0	22,0	39,0			25				
	16	CI35-M16-SF			17,0	26,0	41,5			25				
50	6	CI50-M6-SF	11,0	13,6	6,4	19,0	36,0	18,0	*FI50	25				
	8	CI50-M8-SF			8,4	19,0	37,0			25				
	10	CI50-M10-SF			10,5	20,0	39,0			25				
	12	CI50-M12-SF			13,0	23,0	40,5			25				
	14	CI50-M14-SF			15,0	25,0	42,5			25				
	16	CI50-M16-SF			17,0	27,0	45,5			25				
70	20	CI50-M20-SF			21,0	28,0	50,0			25				
	6	CI70-M6-SF	13,0	16,0	6,4	22,5	41,0	21,0	*FI70	25				
	8	CI70-M8-SF			8,4	22,5	41,0			25				
	10	CI70-M10-SF			10,5	22,5	42,5			25				
	12	CI70-M12-SF			13,0	23,0	43,5			25				
	14	CI70-M14-SF			15,0	26,0	46,0			25				
95	16	CI70-M16-SF			17,0	28,0	48,5			25				
	6	CI95-M6-SF	15,0	18,8	6,4	25,0	46,0	23,0	*FI95	25				
	8	CI95-M8-SF			8,4	25,0	45,5			25				
	10	CI95-M10-SF			10,5	25,0	47,0			25				
	12	CI95-M12-SF			13,0	26,0	47,0			25				
	14	CI95-M14-SF			15,0	26,0	49,0			25				
120	16	CI95-M16-SF			17,0	28,0	50,0			25				
	20	CI95-M20-SF			21,0	31,0	54,5			25				
	8	CI120-M8-SF	16,8	21,3	8,4	31,0	55,5	29,0	*FI120	25				
	10	CI120-M10-SF			10,5	31,0	56,5			25				
	12	CI120-M12-SF			13,0	31,0	56,0			25				
	14	CI120-M14-SF			15,0	31,0	57,0			25				
150	16	CI120-M16-SF			17,0	31,0	58,0			25				
	20	CI120-M20-SF			21,0	35,0	63,0			25				
	8	CI150-M8-SF	19,0	24,0	8,4	35,0	58,0	30,0	*FI150	25				
	10	CI150-M10-SF			10,5	35,0	59,0			25				
	12	CI150-M12-SF			13,0	35,0	58,5			25				
	14	CI150-M14-SF			15,0	35,0	61,0			25				
185	16	CI150-M16-SF			17,0	35,0	63,0			25				
	20	CI150-M20-SF			21,0	35,0	66,0			25				
	8	CI185-M8-SF	21,1	27,3	8,4	39,0	69,0	35,0	*FI185	25				
	10	CI185-M10-SF			10,5	39,0	69,0			25				
	12	CI185-M12-SF			13,0	39,0	69,0			25				
	14	CI185-M14-SF			15,0	39,0	71,0			25				
185	16	CI185-M16-SF			17,0	39,0	71,5			25				
	20	CI185-M20-SF			21,0	39,0	73,0			25				

In fase di certificazione / Certification in progress

\* Výběr nástrojů: od strany 45 / Tool selection from page 45

## TRUBKOVÁ KABELOVÁ OKA / TUBULAR CABLE LUGS

### LISOVACÍ KABELOVÁ OKA Z MĚDI S DELŠÍ TRUBKOU / TUBULAR CABLE LUGS LONG BARREL, COPPER



Trubková kabelová oka: 16 - 400 mm<sup>2</sup>  
Materiál: Měď CU-HCP 99,9% pocínované

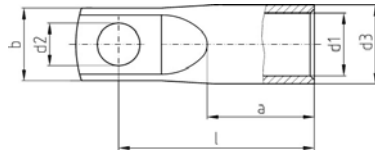
Cable Lugs: 16 - 400 mm<sup>2</sup>  
Terminal material: Copper CU-HCP 99,9% tinned

(S) mm <sup>2</sup> Section	Otvor Hole	Číslo položky Type	d1	d3	d2	b	l	a	Čelisti Die ref.	ks/bal. Pcs	Nářadí Tools						
16	8	CI16-M8-CL	5,4	7,8	8,4	15,0	37,5	22,0	*K08M	100	PMC16	PMC25	MPR-1	MPR-2	STILO50, HP50, PP60-1, HP60-3, AP60-1	PP230	PP130-C, HP1130-C, AP130-C, PP130-H, HP1130-H, AP130-H
25	8	CI25-M8-CL	6,9	9,4	8,4	15,0	43,0	27,0	*K10M	100							
	10	CI25-M10-CL			10,5	18,0	45,5			100							
35	8	CI35-M8-CL	8,3	11,3	8,4	16,5	45,0	28,0	*K11M	100							
	10	CI35-M10-CL			10,5	18,0	47,5			50							
50	8	CI50-M8-CL	9,6	13,1	8,4	19,0	54,0	35,0	*K13M	50							
	10	CI50-M10-CL			10,5	20,0	56,0			50							
	12	CI50-M12-CL			13,0	23,0	57,5			50							
70	10	CI70-M10-CL	11,3	14,7	10,5	22,5	62,5	41,0	*K14	50							
	12	CI70-M12-CL			13,0	23,0	63,5			50							
	14	CI70-M14-CL			15,0	26,0	66,0			50							
	16	CI70-M16-CL			17,0	28,0	68,5			50							
95	10	CI95-M10-CL	13,5	17,5	10,5	25,0	68,0	44,0	*K17M	25							
	12	CI95-M12-CL			13,0	26,0	68,0			25							
	14	CI95-M14-CL			15,0	26,0	70,0			25							
	16	CI95-M16-CL			17,0	28,0	71,0			25							
120	10	CI120-M10-CL	15,5	20,0	10,5	29,0	77,0	50,0	*K18	25							
	12	CI120-M12-CL			13,0	29,0	76,5			25							
	14	CI120-M14-CL			15,0	29,0	77,5			25							
	16	CI120-M16-CL			17,0	29,0	79,0			25							
150	12	CI150-M12-CL	16,8	21,3	13,0	31,0	78,0	51,0	*K20D	25							
	14	CI150-M14-CL			15,0	31,0	79,0			25							
	16	CI150-M16-CL			17,0	31,0	80,0			25							
	20	CI150-M20-CL			21,0	35,0	85,0			25							
185	14	CI185-M14-CL	19,0	24,0	15,0	35,0	86,0	55,0	*K22D	10							
	16	CI185-M16-CL			17,0	35,0	88,0			10							
	20	CI185-M20-CL			21,0	35,0	91,0			10							
240	14	CI240-M14-CL	21,1	27,3	15,0	39,0	94,0	58,0	*K25M	10							
	16	CI240-M16-CL			17,0	39,0	94,5			10							
	20	CI240-M20-CL			21,0	39,0	96,0			10							
300	16	CI300-M16-CL	24,0	30,0	17,0	44,0	103,0	60,0	*MK38	10							
400	16	CI400-M16-CL	27,0	35,0	17,0	51,0	114,0	62,0	*MK42	10							

\* Výběr nástrojů: od strany 45 / Tool selection from page 45

## TRUBKOVÁ KABELOVÁ OKA / TUBULAR CABLE LUGS

### LISOVACÍ KABELOVÁ OKA Z MĚDI, UŽŠÍ TYP (pro přerušovačů proudů) / TUBULAR CABLE LUGS WITH NARROW FLANGE, COPPER



Trubková kabelová oka: 35 - 240 mm<sup>2</sup>  
 Materiál: Měď CU-HCP 99,9% pocínované  
 S kontrolním otvorem

Cable Lugs: 35 - 240 mm<sup>2</sup>  
 Terminal material: Copper CU-HCP 99,9% tinned  
 With inspection Hole

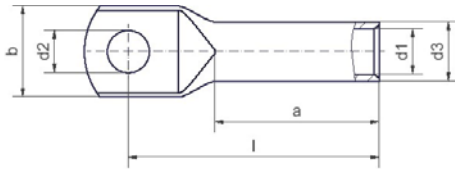
(S) mm <sup>2</sup> Section	Otvor Hole	Číslo položky Type	d1	d3	d2	b	l	a	Čelisti Die ref.	ks/bal. Pcs	Nářadí Tools					
35	6	<b>CI35-M6-PR</b>	8,3	11,3	6,4	15,0	32,5	16,0	*K11M	25	MPR-1	MPR-2	STILO50, HP50, PP60-1, HP60-3, AP60-1	PP60-2, HP60-4, STILO60, AP60-2	PP130-C, HP130-C, AP130-C, PP130-H, HP130-H, AP130-H	PP230
50	6	<b>CI50-M6-PR</b>	9,6	13,1	6,4	15,0	36,0	18,0	*K13M	25						
	10	<b>CI50-M10-PR</b>			10,5	18,5	39,0			25						
70	6	<b>CI70-M6-PR</b>	11,3	14,7	6,4	17,0	41,0	21,0	*K14	25						
	10	<b>CI70-M10-PR</b>			10,5	19,0	42,5			25						
95	8	<b>CI95-M8-PR</b>	13,5	17,5	8,4	19,0	48,0	23,0	*K17M	25						
	10	<b>CI95-M10-PR</b>			10,5	19,0	50,0			25						
120	8	<b>CI120-M8-PR</b>	15,5	20,0	8,4	19,0	51,0	26,0	*K18	25						
	10	<b>CI120-M10-PR</b>			10,5	19,0	53,5			25						
150	8	<b>CI150-M8-PR</b>	16,8	21,3	8,4	19,0	55,0	29,0	*K20D	25						
	10	<b>CI150-10-PR</b>			10,5	19,0	57,0			25						
185	12	<b>CI185-M12-PR</b>	19,0	24,0	13,0	31,0	59,5	30,0	*K22D	25						
240	12	<b>CI240-M12-PR</b>	21,1	27,3	13,0	31,5	69,0	35,0	*K25M	25						

In fase di certificazione / Certification in progress

\* Výběr nástrojů: od strany 45 / Tool selection from page 45

## TRUBKOVÁ KABELOVÁ OKA / TUBULAR CABLE LUGS

### LISOVACÍ KABELOVÁ OKA Z MĚDI, DIN 46235 / TUBULAR COMPRESSION CABLE LUGS, DIN 46235



Trubková kabelová oka: 10 - 240 mm<sup>2</sup>

Materiál: Měď CU-HCP 99,9% pocínované

Cable Lugs: 10 - 240 mm<sup>2</sup>

Terminal material: Copper CU-HCP 99,9% tinned

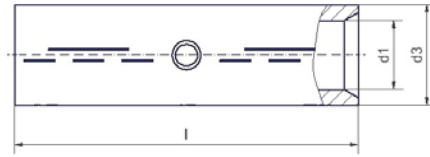
Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section	Otvor Hole	Číslo položky Type	d1	d3	d2	b	l	a	Čelisti Die ref.	ks/bal. Pcs	Nářadí Tools
10	5	CD10-M5	4,4	6,0	5,3	10,0	27,0	10,0	*MK6	100	STILO50, HP50, PP60-1, HP60-3, AP60-1
	6	CD10-M6			6,4	10,0	27,0			100	
16	6	CD16-M6	5,5	8,5	6,4	13,0	36,0	20,0	*MK8	100	
	8	CD16-M8			8,4	13,0	37,0			100	
	10	CD16-M10			10,5	16,5	38,0			100	
25	6	CD25-M6	7,0	10,0	6,4	14,0	39,0	20,0	*MK10	100	
	8	CD25-M8			8,4	17,0	39,0			100	
	10	CD25-M10			10,5	17,0	40,5			100	
	12	CD25-M12			13,0	18,0	40,5			100	
35	8	CD35-M8	8,2	12,5	8,4	18,0	42,0	20,0	*MK12	100	
	10	CD35-M10			10,5	20,0	42,5			100	
	12	CD35-M12			13,0	21,0	44,0			100	
50	8	CD50-M8	9,8	14,5	8,4	20,0	52,0	28,0	*MK14	50	
	10	CD50-M10			10,5	22,0	52,0			50	
	12	CD50-M12			13,0	23,0	52,0			50	
	16	CD50-M16			17,0	28,0	55,5			50	
70	8	CD70-M8	11,3	16,5	8,4	24,0	56,0	28,0	*MK16	50	
	10	CD70-M10			10,5	24,0	56,0			50	
	12	CD70-M12			13,0	24,0	56,5			50	
	16	CD70-M16			17,0	29,0	57,0			50	
95	10	CD95-M10	13,5	19,0	10,5	28,0	65,5	35,0	*MK18	25	
	12	CD95-M12			13,0	28,0	65,5			25	
	16	CD95-M16			17,0	30,0	65,5			25	
120	10	CD120-M10	15,5	21,0	10,5	31,0	70,0	35,0	*MK20	25	
	12	CD120-M12			13,0	31,0	70,5			25	
	16	CD120-M16			17,0	31,5	70,0			25	
	20	CD120-M20			21,0	36,0	72,0			25	
150	10	CD150-M10	17,0	23,5	10,5	37,0	79,0	35,0	*MK22	25	
	12	CD150-M12			13,0	34,0	78,5			25	
	16	CD150-M16			17,0	34,0	78,0			25	
	20	CD150-M20			21,0	38,0	78,0			25	
185	10	CD185-M10	19,0	25,5	10,5	37,0	83,0	40,0	*MK25	10	
	12	CD185-M12			13,0	37,0	82,5			10	
	16	CD185-M16			17,0	37,0	82,0			10	
	20	CD185-M20			21,0	40,0	83,0			10	
240	12	CD240-M12	21,5	29,0	13,0	42,5	92,0	40,0	*MK28	10	
	16	CD240-M16			17,0	42,5	92,0			10	
	20	CD240-M20			21,0	45,0	92,0			10	

\* Výběr nástrojů: od strany 45 / Tool selection from page 45



## TRUBKOVÉ KABELOVÉ SPOJKY / TUBULAR CABLE LUGS

### LISOVACÍ KABELOVÉ SPOJKY Z MĚDI , DIN 46267 / TUBULAR COMPRESSION CONNECTORS, DIN 46267



Lisovací spojky: 6 - 240 mm<sup>2</sup>

Materiál: Měď CU-HCP 99,9% pocínované

Butt Connector: 6 - 240 mm<sup>2</sup>

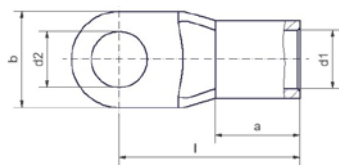
Terminal material: Copper CU-HCP 99,9% tinned

Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section	Otvor Hole	Číslo položky Type	d1	d3	l	Čelisti Die ref.	ks/bal. Pcs	Nářadí Tools			
6		<b>CDTT-6</b>	3,7	5,5	30,0	*MK5	100	STILO50, HP50, PP60-1, HP60-3, AP60-1	PP60-2, HP60-4, STILO60, AP60-2	PP130-C, HP130-C, AP130-C, PP130-H, HP130-H, P130-H	PP230
10		<b>CDTT-10</b>	4,4	6,0	30,0	*MK6	100				
16		<b>CDTT-16</b>	5,5	8,5	50,0	*MK8	100				
25		<b>CDTT-25</b>	7,0	10,0	50,0	*MK10	50				
35		<b>CDTT-35</b>	8,2	12,5	50,0	*MK12	50				
50		<b>CDTT-50</b>	9,8	14,5	56,0	*MK14	50				
70		<b>CDTT-70</b>	11,3	16,5	56,0	*MK16	25				
95		<b>CDTT-95</b>	13,5	19,0	70,0	*MK18	25				
120		<b>CDTT-120</b>	15,5	21,0	70,0	*MK20	25				
150		<b>CDTT-150</b>	17,0	23,5	80,0	*MK22	25				
185		<b>CDTT-185</b>	19,0	25,5	85,0	*MK25	25				
240		<b>CDTT-240</b>	21,5	29,0	90,0	*MK28	25				

\* Výběr nástrojů: od strany 45 / Tool selection from page 45

## TRUBKOVÁ KABELOVÁ OKA / TUBULAR CABLE LUGS

### LISOVACÍ OKA S PÁJECÍ OBJÍMKOU, DIN 46234 / UNINSULATED TERMINALS WITH BRAZED SEAM, DIN 46234



Trubková kabelová oka: 10 - 240 mm<sup>2</sup>  
Materiál: Měď CU-HCP 99,9% pocínované

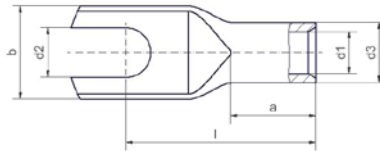
Terminal Lugs: 10 - 240 mm<sup>2</sup>  
Terminal material: Copper CU-HCP 99,9% tinned

Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section	Otvor Hole	Číslo položky Type	d1	d2	b	l	a	Čelisti Die ref.	ks/bal. Pcs	Nářadí Tools
10	6	CDL10-M6	4,5	6,5	11,0	17,0	8,0	*MD10	100	STILO50, HP50, PP60-1, HP60-3, AP60-1 PP60-2, HP60-4, STILO60, AP60-2 PP130-C, HP1130-C, AP130-C, PP130-H, HP1130-H, AP130-H PP230
	8	CDL10-M8		8,4	14,0	20,0			100	
	10	CDL10-M10		10,5	18,0	21,0			100	
	12	CDL10-M12		13,0	22,0	23,0			100	
16	6	CDL16-M6	5,8	6,5	11,0	20,0	10,0	*MD16	100	
	8	CDL16-M8		8,4	14,0	22,0			100	
	10	CDL16-M10		10,5	18,0	24,0			100	
	12	CDL16-M12		13,0	22,0	26,0			100	
25	6	CDL25-M6	7,5	6,5	12,0	25,0	11,0	*MD25	50	
	8	CDL25-M8		8,4	16,0	25,0			50	
	10	CDL25-M10		10,5	18,0	26,0			50	
	12	CDL25-M12		13,0	22,0	31,0			50	
	16	CDL-25-M16		17,0	28,0	35,0			50	
35	8	CDL35-M8	9,0	8,4	16,0	26,0	12,0	*MD35	50	
	10	CDL35-M10		10,5	18,0	27,0			50	
	12	CDL35-M12		13,0	22,0	31,0			50	
	16	CDL35-M16		17,0	28,0	36,0			50	
50	8	CDL50-M8	11,0	8,4	18,0	34,0	16,0	*MD50	50	
	10	CDL50-M10		10,5	18,0	34,0			50	
	12	CDL50-M12		13,0	22,0	36,0			50	
	16	CDL50-M16		17,0	28,0	40,0			50	
70	8	CDL70-M8	13,0	8,4	22,0	38,0	18,0	*MD70	50	
	10	CDL70-M10		10,5	22,0	38,0			50	
	12	CDL70-M12		13,0	22,0	38,0			50	
	16	CDL70-M16		17,0	28,0	42,0			50	
95	8	CDL95-M8	15,0	8,4	24,0	42,0	20,0	*MD95	25	
	10	CDL95-M10		10,5	24,0	42,0			25	
	12	CDL95-M12		13,0	24,0	42,0			25	
	16	CDL95-M16		17,0	28,0	44,0			25	
120	8	CDL120-M8	16,5	8,4	24,0	44,0	22,0	*MD120	25	
	10	CDL120-M10		10,5	24,0	44,0			25	
	12	CDL120-M12		13,0	24,0	44,0			25	
	16	CDL120-M16		17,0	28,0	48,0			25	
150	10	CDL150-M10	19,0	10,5	30,0	50,0	24,0	*MD150	25	
	12	CDL150-M12		13,0	30,0	50,0			25	
	16	CDL150-M16		17,0	30,0	50,0			25	
185	10	CDL185-M10	21,0	10,5	36,0	50,0	28,0	*MD185	25	
	12	CDL185-M12		13,0	36,0	50,0			25	
	16	CDL185-M16		17,0	36,0	50,0			25	
240	10	CDL240-M10	23,5	10,5	38,0	56,0	32,0	*MD240	25	
	12	CDL240-M12		13,0	38,0	56,0			25	
	16	CDL240-M16		17,0	38,0	56,0			25	

\* Výběr nástrojů: od strany 45 / Tool selection from page 45

## TRUBKOVÁ KABELOVÁ OKA / TUBULAR CABLE LUGS

### LISOVACÍ TRUBKOVÉ VIDLICE / UNINSULATED TUBULAR FORK-TERMINALS



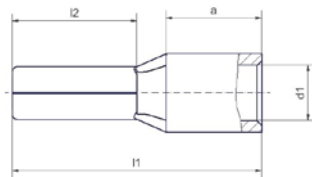
Lisovací vidlice: 10 - 16 mm<sup>2</sup>  
Materiál: Měď CU-HCP 99,9% pocínované

Fork Terminal : 10 - 16 mm<sup>2</sup>  
Terminal material: Copper CU-HCP 99,9% tinned

(S) mm <sup>2</sup> Section	Otvor Hole	Číslo položky Type	d1	d3	d2	b	l	a	Čelisti Shape	ks/bal. Pcs	Nářadí Tools
10	5	<b>CI10-M5-FR</b>	4,3	6,7	5,3	10,0	20,5	10,0		100	PMCL16 PP230, PP60-2, HP60-4, STILO60, AP60-2, PP130-C, HPI130-C, AP130-C, PP130-H, HPI130-H, AP130-H, STILO50, HP50, PP60-1, HP60-3, AP60-1
	6	<b>CI10-M6-FR</b>			6,4	11,0	22,5		*K07M	100	
16	5	<b>CI16-M5-FR</b>	5,4	7,8	5,3	12,0	22,5	11,0		100	
	6	<b>CI16-M6-FR</b>			6,4	12,0	24,5		*K08M	100	

\* Výběr nástrojů: od strany 45 / Tool selection from page 45

### LISOVACÍ KOLÍKY S PÁJECÍ OBJÍMKOU, DIN 46230 / UNINSULATED PIN-TERMINALS WITH BRAZED SEAM, DIN 46230



Lisovací kolíky: 10 - 25 mm<sup>2</sup>  
Materiál: Měď CU-HCP 99,9% pocínované

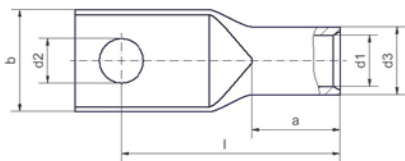
Pin Terminal : 10 - 25 mm<sup>2</sup>  
Terminal material: Copper CU-HCP 99,9% tinned

(S) mm <sup>2</sup> Section	Číslo položky Type	d1	l1	l2	a	Kolík Pin	Čelisti Die ref.	ks/bal. Pcs	Nářadí Tools
10	<b>CIP10</b>	4,5	22,0	12,0	8,0	2,3X4,2	*MD10	100	PMCL16 PP230, PP60-2, HP60-4, STILO60, AP60-2, PP130-C, HPI130-C, AP130-C, PP130-H, HPI130-H, AP130-H, STILO 50, HP50, PP60-1, HP60-3, AP60-1
16	<b>CIP16</b>	5,8	26,0	13,0	10,0	2,5X5,6	*MD16	100	
25	<b>CIP25</b>	7,0	34,1	16,0	14,0	2,5X6,9	*MD25	100	

\* Výběr nástrojů: od strany 45 / Tool selection from page 45

## TRUBKOVÁ KABELOVÁ OKA / TUBULAR CABLE LUGS

### LISOVACÍ KABELOVÁ OKA Z NEREZOVÉ OCELI / TUBULAR CABLE LUGS, STAINLESS STEEL



Lisovací oka z nerezové oceli: 1,5 - 95 mm<sup>2</sup>

Materiál: INOX nerezová ocel

Provozní teplota: max. 400°C

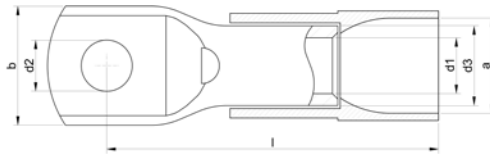
Stainless Steel Lugs: 1,5 - 95 mm<sup>2</sup>

Material: Stainless Steel, Corrosion resistance

Operating temperature up to 400°C

Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section	Otvor Hole	Číslo položky Type	d1	d3	d2	b	l	a	Čelisti Die ref.	ks/bal. Pcs	Nářadí Tools
1,5-2,5	4	CI1.5-M4-AC	3,0	5,0	4,3	9,0	22,5	8,0		10	PMCL16
	5	CI1.5-M5-AC			5,3	9,0	21,5			10	
	6	CI1.5-M6-AC			6,4	10,0	20,0			10	
4-6	4	CI6-M4-AC	4,0	6,0	4,3	9,0	23,5	9,0		10	PMCL16
	5	CI6-M5-AC			5,3	9,0	22,5			10	
	6	CI6-M6-AC			6,4	10,0	21,0			10	
10	5	CI10-M5-AC	5,0	8,0	5,3	12,0	29,0	10,0	*MD10	10	STILO50, HP50, PP60-1, HP60-3, AP60-1
	6	CI10-M6-AC			6,4	12,0	27,5			10	
	8	CI10-M8-AC			8,4	13,0	25,0			10	
16	5	CI16-M5-AC	6,0	8,0	5,3	12,0	33,0	13,0	*MD16	10	STILO50, HP50, PP60-1, HP60-3, AP60-1
	6	CI16-M6-AC			6,4	12,0	31,5			10	
	8	CI16-M8-AC			8,4	13,0	31,0			10	
25	6	CI25-M6-AC	7,0	10,0	6,4	14,0	33,5	15,0	*MD25	10	STILO50, HP50, PP60-1, HP60-3, AP60-1
	8	CI25-M8-AC			8,4	16,0	31,0			10	
35	6	CI35-M6-AC	9,0	12,0	6,4	18,0	39,5	17,0	*MD35	10	STILO50, HP50, PP60-1, HP60-3, AP60-1
	8	CI35-M8-AC			8,4	18,0	37,0			10	
	10	CI35-M10-AC			10,5	20,0	36,0			10	
50	8	CI50-M8-AC	10,0	14,0	8,4	21,0	43,0	19,0	*MD50	10	STILO50, HP50, PP60-1, HP60-3, AP60-1
	10	CI50-M10-AC			10,5	21,0	42,0			10	
	12	CI50-M12-AC			13,0	23,0	40,0			10	
70	8	CI70-M8-AC	12,0	16,0	8,4	24,0	53,0	21,0	*MD70	10	STILO50, HP50, PP60-1, HP60-3, AP60-1
	10	CI70-M10-AC			10,5	24,0	52,0			10	
	12	CI70-M12-AC			13,0	24,0	50,0			10	
	16	CI70-M16-AC			17,0	28,0	47,0			10	
95	8	CI95-M8-AC	14,0	18,0	8,4	26,0	58,0	25,0	*MD95	10	STILO50, HP50, PP60-1, HP60-3, AP60-1
	10	CI95-M10-AC			10,5	26,0	57,0			10	
	12	CI95-M12-AC			13,0	26,0	55,0			10	
	16	CI95-M16-AC			17,0	28,0	52,0			10	

\* Výběr nástrojů: od strany 45 / Tool selection from pag 45

**TRUBKOVÁ KABELOVÁ OKA / TUBULAR CABLE LUGS**
**LISOVACÍ KABELOVÁ OKA Z MĚDI S IZOLACÍ PA6.6 / TUBULAR INSULATED CABLE LUGS, COPPER**


Trubková kabelová oka s izolací: 10 - 150 mm<sup>2</sup>  
 Materiál: Měď CU-HCP 99,9% pocínované  
 Izolace: Polyamid PA6.6  
 S kontrolním otvorem  
 Barva: Černá

Insulated Cable Lugs: 10 - 150 mm<sup>2</sup>  
 Terminal material: Copper CU-HCP 99,9% tinned  
 Insulation: Polyamide PA6.6  
 With inspection Hole  
 Color: Black

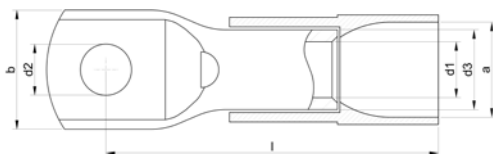
Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section	Otvor Hole	Číslo položky Type	d1	d3	d2	b	l	a	Čelisti Die ref.	ks/bal. Pcs	Nářadí Tools
10	4	CIP10-M4	4,3	6,7	4,3	10,0	32,5	10,0	*P10	100	MPR-4 STILO50, HP50, PP60-1, AP60-1 PP130-C, HP1130-C, AP130-C
	5	CIP10-M5			5,3	10,0	33,5			100	
	6	CIP10-M6			6,4	11,0	35,5			100	
	8	CIP10-M8			8,4	15,0	38,0			100	
	10	CIP10-M10			10,5	18,0	40,5			100	
	12	CIP10-M12			13,0	19,0	41,5			100	
16	5	CIP16-M5	5,4	7,8	5,3	12,0	36,5	11,0	*P16	100	
	6	CIP16-M6			6,4	12,0	38,5			100	
	8	CIP16-M8			8,4	15,0	40,5			100	
	10	CIP16-M10			10,5	18,0	43,0			100	
	12	CIP16-M12			13,0	20,0	44,0			100	
25	5	CIP25-M5	6,9	9,4	5,3	14,0	39,5	13,0	*P25	100	
	6	CIP25-M6			6,4	14,0	41,5			100	
	8	CIP25-M8			8,4	15,0	43,5			100	
	10	CIP25-M10			10,5	18,0	46,0			100	
	12	CIP25-M12			13,0	20,0	47,0			100	
	14	CIP25-M14			15,0	22,0	49,0			100	
35	5	CIP35-M5	8,3	11,3	5,3	16,5	49,5	16,0	*P35	100	
	6	CIP35-M6			6,4	16,5	49,5			100	
	8	CIP35-M8			8,4	16,5	50,0			100	
	10	CIP35-M10			10,5	18,0	52,5			100	
	12	CIP35-M12			13,0	20,0	53,5			100	
	14	CIP35-M14			15,0	22,0	56,0			100	
	16	CIP35-M16			17,0	26,0	58,5			100	
50	6	CIP50-M6	9,6	13,1	6,4	19,0	53,0	18,0	*P50	100	
	8	CIP50-M8			8,4	19,0	54,0			100	
	10	CIP50-M10			10,5	20,0	56,0			100	
	12	CIP50-M12			13,0	23,0	57,5			100	
	14	CIP50-M14			15,0	25,0	59,5			100	
	16	CIP50-M16			17,0	27,0	62,5			100	
70	20	CIP50-M20			21,0	28,0	67,0			100	
	6	CIP70-M6	11,3	14,7	6,4	22,5	63,0	21,0	*P70	100	
	8	CIP70-M8			8,4	22,5	63,0			100	
	10	CIP70-M10			10,5	22,5	64,5			100	
	12	CIP70-M12			13,0	23,0	65,5			100	
14	CIP70-M14			15,0	26,0	68,0			100		
16	CIP70-M16			17,0	28,0	70,5			100		

\* Výběr nástrojů: od strany 45 / Tool selection from page 45



## TRUBKOVÁ KABELOVÁ OKA / TUBULAR CABLE LUGS

### LISOVACÍ KABELOVÁ OKA Z MĚDI S IZOLACÍ PA6.6 / INSULATED COPPER TERMINAL LUGS



Trubková kabelová oka s izolací: 10 - 150 mm<sup>2</sup>  
 Materiál: Měď CU-HCP 99,9% pocínované  
 Izolace: Polyamid PA6.6  
 S kontrolním otvorem  
 Barva: Černá

Insulated Cable Lugs: 10 - 150 mm<sup>2</sup>  
 Terminal material: Copper CU-HCP 99,9% tinned  
 Insulation: Polyamide PA6.6  
 With inspection Hole  
 Color: Black

Průřez (S) mm <sup>2</sup> Section	Otvor Hole	Číslo položky Type	d1	d3	d2	b	l	a	Čelisti Die ref.	ks/bal. Pcs	Nářadí Tools
95	6	CIP95-M6	13,5	17,5	6,4	25,0	69,0	23,0	*P95	50	MPR-4 STILO50, HP50, PP60-1, AP60-1 PP130-C, HP130-C, AP130-C
	8	CIP95-M8			8,4	25,0	68,5			50	
	10	CIP95-M10			10,5	25,0	70,0			50	
	12	CIP95-M12			13,0	26,0	70,0			50	
	14	CIP95-M14			15,0	26,0	72,0			50	
	16	CIP95-M16			17,0	28,0	73,0			50	
	20	CIP95-M20			21,0	31,0	77,5			50	
120	8	CIP120-M8	15,5	20,0	8,4	29,0	72,5	26,0	*P120	50	
	10	CIP120-M10			10,5	29,0	75,0			50	
	12	CIP120-M12			13,0	29,0	74,5			50	
	14	CIP120-M14			15,0	29,0	75,5			50	
	16	CIP120-M16			17,0	29,0	77,0			50	
	20	CIP120-M20			21,0	35,0	82,0			50	
150	8	CIP150-M8	16,8	21,3	8,4	31,0	80,5	29,0	*P150	25	
	10	CIP150-M10			10,5	31,0	81,5			25	
	12	CIP150-M12			13,0	31,0	81,0			25	
	14	CIP150-M14			15,0	31,0	82,0			25	
	16	CIP150-M16			17,0	31,0	83,0			25	
	20	CIP150-M20			21,0	35,0	88,0			25	

\* Výběr nástrojů: od strany 45 / Tool selection from page 45



DESIGN  
AWARD  
2016

NÁŘADÍ  
TOOLS

## NOVOGENERAČNÍ LISOVAČÍ KLEŠTĚ

### NEXT GENERATION OF MECHANIC CRIMPING TOOL

Uvolnitelná ráčna  
zajišťuje úplný  
lisovací proces

Releasable ratchet  
ensures the complete  
crimp process



Lehké

Lightweight

Ergonomické,  
s protiskluznou,  
měkkou rukojetí

Ergonomic  
soft-handles with  
slip-off protection

Stačí vyvíjet malou sílu  
díky optimálnímu  
přenosu síly

Low handle force  
thanks to an optimal  
force transmission

MECHANICKÁ LISOVACÍ NÁŘADÍ / MECHANIC CRIMPING TOOLS



0,5 - 6 mm<sup>2</sup>



Lisovací kleště na kabelové koncovky izolované 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>  
Mechanic crimping tool for insulated terminals 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>

Číslo položky Code	Délka Length	Hmotnost Weight
<b>PM16</b>	220 mm	0,480 kg

- Lisovací profil: oval / dvojité lisovací
- Lisování vodiče a izolace v jednom kroku
- Crimping type: oval / double crimping
- Crimping of conductor and insulation in one step



0,5 - 6 mm<sup>2</sup>



Lisovací kleště na spojky se smršťovací izolací a spojky ukončovací izolované 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>  
Mechanic crimping tool for heat shrinkable butt-splice and insulated closed end connectors 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>

Číslo položky Code	Délka Length	Hmotnost Weight
<b>PMG16</b>	220 mm	0,480 kg

- Lisovací profil: oval
- Crimping type: oval



0,14 - 16 mm<sup>2</sup>



Lisovací kleště na lisovací dutinky 0,14 - 16 mm<sup>2</sup>  
Mechanic crimping tool for end sleeves 0,14 - 16 mm<sup>2</sup>

Číslo položky Code	Délka Length	Hmotnost Weight
<b>PMT16</b>	230 mm	0,485 kg

- Lisovací profil: lichoběžník
- Crimping type: trapezoid



10 - 50 mm<sup>2</sup>



Lisovací kleště na lisovací dutinky 10 - 50 mm<sup>2</sup>  
Mechanic crimping tool for end sleeves 10 - 50 mm<sup>2</sup>

Číslo položky Code	Délka Length	Hmotnost Weight
<b>PMT50</b>	304 mm	0,600 kg

- Lisovací profil: lichoběžník
- Crimping type: trapezoid



0,08 - 10 mm<sup>2</sup>



Lisovací kleště na lisovací dutinky 0,08 - 10 mm<sup>2</sup>  
Mechanic crimping tool for end sleeves 0,08 - 10 mm<sup>2</sup>

Číslo položky Code	Délka Length	Hmotnost Weight
PMT10	195 mm	0,320 kg

- Lisovací profil: čtvercový
- Crimping type: square



0,08 - 16 mm<sup>2</sup>



Lisovací kleště na lisovací dutinky 0,08 - 16 mm<sup>2</sup>  
Mechanic crimping tool for end sleeves 0,08 - 16 mm<sup>2</sup>

Číslo položky Code	Délka Length	Hmotnost Weight
PMT16E	215 mm	0,450 kg

- Lisovací profil: šestihřanný
- Automatická úprava na průřezy 0,08 - 16 mm<sup>2</sup>
- Pohyblivý lokátor pro malé průřezy
- Crimping type: hexagonal
- Automatic adjustment to the cross section from 0.08 to 16 mm<sup>2</sup> without setting
- Movable locator for a precise location of small cross sections

Inteligentní *i* všeobjímající lisovací  
Intelligent round *i* crimping

novità



0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup>



Lisovací kleště na lisovací dutinky 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
Mechanic crimping tool for end sleeves 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup>

Číslo položky Code	Délka Length	Hmotnost Weight
PMT2R	195 mm	0,320 kg

novità



1,5 - 6 mm<sup>2</sup>



Lisovací kleště na lisovací dutinky 1,5 - 6 mm<sup>2</sup>  
Mechanic crimping tool for end sleeves 1,5 - 6 mm<sup>2</sup>

Číslo položky Code	Délka Length	Hmotnost Weight
PMT6R	195 mm	0,320 kg

novità



10 - 16 mm<sup>2</sup>



Lisovací kleště na lisovací dutinky 10 - 16 mm<sup>2</sup>  
Mechanic crimping tool for end sleeves 10 - 16 mm<sup>2</sup>

Číslo položky Code	Délka Length	Hmotnost Weight
PMT16R	190 mm	0,320 kg



MECHANICKÁ LISOVACÍ NÁŘADÍ / MECHANIC CRIMPING TOOLS



0,25 - 6 mm<sup>2</sup>



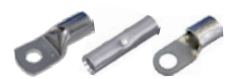
Lisovací kleště na objímky a kolíky ploché neizolované 0,25 - 6 mm<sup>2</sup>  
Mechanic crimping tool for non-insulated open barrel terminals 0,25 - 6 mm<sup>2</sup>

Číslo položky Code	Délka Length	Hmotnost Weight
<b>PMF6</b>	220 mm	0,475 kg

- Lisovací profil: dvojitý skus
- Crimping type: double indent



0,5 - 16 mm<sup>2</sup>



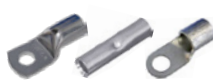
Lisovací kleště na kabelová oka neizolovaná 0,5 - 16 mm<sup>2</sup>  
Mechanic crimping tool for uninsulated cable connections 0,5 - 16 mm<sup>2</sup>

Číslo položky Code	Délka Length	Hmotnost Weight
<b>PMCL16</b>	280 mm	0,700 kg

- Lisovací profil: dvojitý skus
- Crimping type: double indent



10 - 16 mm<sup>2</sup>



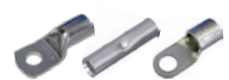
Lisovací kleště na kabelová oka neizolovaná 10 - 16 mm<sup>2</sup>  
Mechanic crimping tool for uninsulated cable connector 10 - 16 mm<sup>2</sup>

Číslo položky Code	Délka Length	Hmotnost Weight
<b>PMC16</b>	285 mm	0,700 kg

- Lisovací profil: dvojitý skus
- Crimping type: double indent



10 - 25 mm<sup>2</sup>



Lisovací kleště na kabelová oka neizolovaná 10 - 25 mm<sup>2</sup>  
Mechanic crimping tool for uninsulated cable connector 10 - 25 mm<sup>2</sup>

Číslo položky Code	Délka Length	Hmotnost Weight
<b>PMC25</b>	270 mm	0,700 kg

- Lisovací profil: šestihranný
- Crimping type: hexagonal

## MECHANICKÁ LISOVACÍ NÁŘADÍ / MECHANIC CRIMPING TOOLS



6 - 50 mm<sup>2</sup>



Lisovací kleště na kebelová oká neizolovaná 6 - 50 mm<sup>2</sup>  
Mechanic crimping tool for noninsulated tubular cable lugs and connectors 6 - 50 mm<sup>2</sup>

Číslo položky Code	Délka Length	Hmotnost Weight
<b>MPR-1 (Standard)</b>	380 mm	1,5 kg
<b>MPD50S (DIN)</b>	380 mm	1,5 kg

- Lisovací profil: šestihřanný
- Lisování s malou silou
- Lisovací tvarovky s otočným systémem
- Crimping type: hexagonal
- Reduces crimping force
- Die selection with revolver system



25 - 150 mm<sup>2</sup>



Lisovací kleště na kabelová oka neizolovaná 25 - 150 mm<sup>2</sup>  
Mechanic crimping tool for noninsulated tubular cable lugs and connectors 25 - 150 mm<sup>2</sup>

Číslo položky Code	Délka Length	Hmotnost Weight
<b>MPR-2 (Standard)</b>	535 mm	3,7 kg
<b>MPD150S (DIN)</b>	660 mm	3,5 kg

- Lisovací profil: šestihřanný
- Lisování s malou silou
- Lisovací tvarovky s otočným systémem
- Crimping type: hexagonal
- Reduces crimping force
- Die selection with revolver system



10 - 120 mm<sup>2</sup>

Lisovací kleště na kabelová oka neizolovaná 10 - 120 mm<sup>2</sup>  
Mechanic crimping tool for noninsulated tubular cable lugs and connectors standard type 10 - 120 mm<sup>2</sup>

Číslo položky Code	Délka Length	Hmotnost Weight
<b>MPR-3</b>	535 mm	3,1 kg

- Lisovací profil: hluboká tlakový bod
- Crimping type: indent



10 - 120 mm<sup>2</sup>

Lisovací kleště na kabelová oka izolovaná 10 - 120 mm<sup>2</sup>  
Mechanic crimping tool for insulated tubular cable lugs standard type 10 - 120 mm<sup>2</sup>

Číslo položky Code	Délka Length	Hmotnost Weight
<b>MPR-4</b>	535 mm	3,1 kg

- Lisovací profil: hluboká tlakový bod
- Crimping type: indent

## MECHANICKÁ LISOVACÍ NÁŘADÍ / MECHANIC CRIMPING TOOLS



Lisovací kleště s vyměnitelnými čelistmi / sada  
Set mechanic crimping tool with interchangeable dies

Číslo položky Code	Délka Length	Hmotnost Weight
MPUSET-2	440 x 230 x 80 mm	0,9 kg

### Sada:

- Lisovací kleště
- Tvrdý plastový kufřík
- Čelisti na kabelové koncovky izolované 0,5 - 6 mm<sup>2</sup> - UEIQ6
- Čelisti na lisovací dutinky 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup> - UEAE2R
- Čelisti na lisovací dutinky 4 - 16 mm<sup>2</sup> - UEAE16R

### Set equipment:

- Mechanic crimping tool
- Rigid plastic case
- Crimping die for insulated cable connections 0,5 - 6 mm<sup>2</sup> - UEIQ6
- Crimping die for wire end sleeves 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup> - UEAE2R
- Crimping die for wire end sleeves 4 - 16 mm<sup>2</sup> - UEAE16R

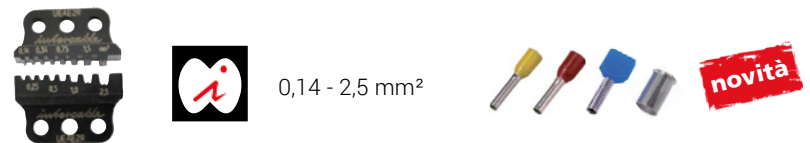
### ČELISTÍ V SADĚ / INCLUDED DIES

UEIQ6 - Čelisti na kabelové koncovky izolované 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>  
UEIQ6 - Crimping die for insulated cable connections 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>



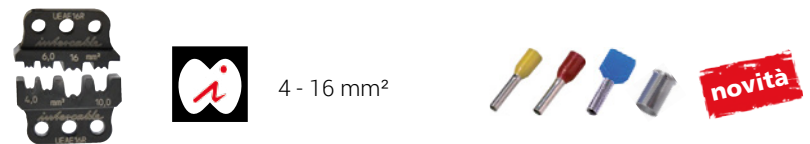
0,5 - 6 mm<sup>2</sup>

UEAE2R - Čelisti na lisovací dutinky 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
UEAE2R - Crimping die for end sleeves 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup>



0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup>

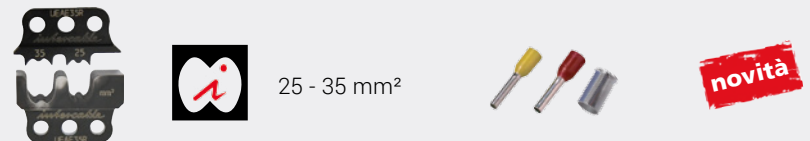
UEAE16R - Čelisti na lisovací dutinky 4 - 16 mm<sup>2</sup>  
UEAE16R - Crimping die for end sleeves 4 - 16 mm<sup>2</sup>



4 - 16 mm<sup>2</sup>

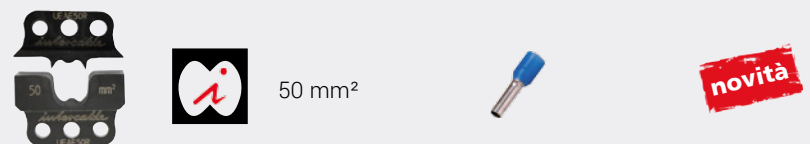
### NEPOVINNÉ ČELISTÍ / OPTIONAL DIES

UEAE35R - Čelisti na lisovací dutinky 25 - 35 mm<sup>2</sup>  
UEAE35R - Crimping die for end sleeves 25 - 35 mm<sup>2</sup>



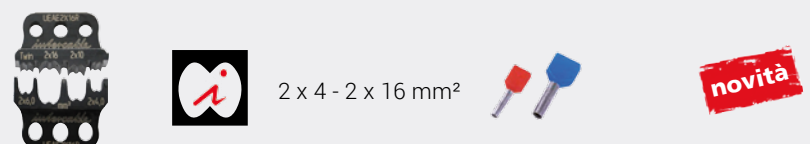
25 - 35 mm<sup>2</sup>

UEAE50R - Čelisti na lisovací dutinky 50 mm<sup>2</sup>  
UEAE50R - Crimping die for end sleeves 50 mm<sup>2</sup>



50 mm<sup>2</sup>

UEAE2x16R - Čelisti na lisovací dutinky dvojité 2 x 4 - 2 x 16 mm<sup>2</sup>  
UEAE2x16R - Crimping die for end sleeves twin 2 x 4 - 2 x 16 mm<sup>2</sup>



2 x 4 - 2 x 16 mm<sup>2</sup>

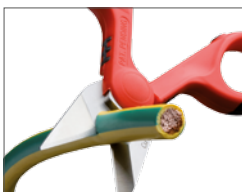


stripping ++ cutting  
spellare ++ tagliare

**3in1**

• odizolování  
• řezání  
• lisování

++ crimpare ++  
++ crimping ++



Pro řezání Cu/Al kabelů až do 50 mm<sup>2</sup>  
To cut Cu/Al cables up to 50 mm<sup>2</sup>



Forma čepelí navrhovaná na řezání a odizolování  
Special blade design: to cut and strip cables



Nastavitelné svírání hran  
Loose-free screw/pin hinge



Speciální slot na lisování dutinky od 4 mm<sup>2</sup>  
Special slot to crimp end sleeves up to 4 mm<sup>2</sup>

### Elektrikářské nůžky Electrician Scissors

Popis Description	Číslo položky Code	Délka Length
Nůžky s bezpečnostní pouzdra Scissors with safetybox	<b>16020-F1</b>	160 mm

- Pozor: nepoužívejte pod napětím!
- Attention: not suitable for work under voltage



### Kabelové nůžky D17 Cable Cutter D17



Popis Description	Číslo položky Code	Délka Length
Kabelové nůžky D17 Cable Cutter D17	<b>1604 160</b>	160 mm

- Na řezání ohebných měděných a hliníkových kabelů
- Šroubem nastavitelné
- Pro kabely Ø 17 mm (= 50 mm<sup>2</sup>)
- To cut flexible copper and aluminium cables
- With adjustable screw joint
- For cables Ø 17 mm (= 50 mm<sup>2</sup>)



### Kabelové nůžky D22 Cable Cutter D22



Popis Description	Číslo položky Code	Délka Length
Kabelové nůžky D22 Cable Cutter D22	<b>1604 200</b>	200 mm

- Na řezání ohebných měděných a hliníkových kabelů
- Šroubem nastavitelné
- Dvouzónová velká řezací kapacita
- Pro kabely Ø 22 mm (= 80 mm<sup>2</sup>)
- To cut flexible copper and aluminium cables
- With adjustable screw joint
- High cutting capacity on two - stages
- For cables Ø 22 mm (= 80 mm<sup>2</sup>)



Kabelové nůžky Pro měděné a hliníkové kabely  
Cable cutter for copper and aluminium

Popis Description	Číslo položky Code	Délka Length
Kabelové nůžky Cable Cutter	<b>MS50</b>	770 mm

- Rozsah řezání: Ø 50 mm
- Řezací plocha vyrobena ze speciální slitiny ocele
- Cutting range: Ø 50mm
- Cutting head made of special alloyed steel



Izolovaný ráčnový řezač kabelu  
Insulated Ratchet Cable Cutter



Popis Description	Číslo položky Code	Délka Length
Ráčnový řezač kabelu do Ø 32 mm Ratchet cutter up to Ø 32mm	<b>1605 032</b>	250 mm
Ráčnový řezač kabelu do Ø 54 mm Ratchet cutter up to Ø 54 mm	<b>1605 054</b>	380 mm
Náhradní čepel Ø 32 mm Replacement blade for Ø 32 mm	<b>1605 532</b>	-
Náhradní čepel Ø 54 mm Replacement blade for Ø 54 mm	<b>1605 549</b>	-

- Pro měděné a hliníkové kabely
- Velká řezací kapacita
- Jednoruční použití
- Řezací plocha vyrobena ze speciální slitiny ocele
- Náhradní čepel
- To cut copper and aluminium cables
- High cutting capacity
- Single handed use
- Cutting head made of special alloyed steel
- Changeable Cutting Blades



Ráčnový řezač kabelu otevřenými nůžkami (čepelí)  
Open Ratchet Cable Cutter

Popis Description	Číslo položky Code	Délka Length
Otevřené ráčnové kabelové nůžky od Ø 32 mm Open Ratchet cutter up to Ø 32mm	<b>MSRF32</b>	290 mm

- Pro měděné a hliníkové kabely
- Velká řezací kapacita
- Jednoruční použití
- Řezací plocha vyrobena ze speciální slitiny ocele
- To cut copper and aluminium cables
- High cutting capacity
- Single handed use
- Cutting head made of special alloyed steel



## ODIZOLOVACÍ NÁŘADÍ / STRIPPING TOOLS



Odizolovací kleště 0,2 - 6 mm<sup>2</sup>  
Universal cable stripper 0,2 - 6 mm<sup>2</sup>

Popis Description	Číslo položky Code	Délka Length
Odizolovací kleště Cable Stripper	<b>PTS4</b>	170 mm

- Na odizolování flexibilních kabelů 0,2 - 6 mm<sup>2</sup>
- Integrovaný řezání
- Nastavitelná délka
- To strip off flexible cables 0,2 - 6 mm<sup>2</sup>
- Integrated cutting possibility
- Adjustable length



Odizolovací kleště 0,03 - 16 mm<sup>2</sup>  
Universal cable stripper 0,03 - 16 mm<sup>2</sup>

Popis Description	Číslo položky Code	Délka Length
Odizolovací kleště Cable Stripper	<b>AB16</b>	210 mm

- Na odizolování flexibilních kabelů 0,03 - 16 mm<sup>2</sup>
- Integrovaný řezání
- Nastavitelná délka
- To strip off flexible cables 0,03 - 16 mm<sup>2</sup>
- Integrated cutting possibility
- Adjustable length



Odizolovací kleště 1,5 - 35 mm<sup>2</sup>  
Pinza spellafili 1,5 - 35 mm<sup>2</sup>

Popis Description	Číslo položky Code	Délka Length
Odizolovací kleště Cable Stripper	<b>AV8203</b>	170 mm

- Na odizolování flexibilních kabelů 1,5 - 35 mm<sup>2</sup>
- To strip off flexible cables 1,5 - 35 mm<sup>2</sup>



Samonastavitelný mechanismus odizolovací nástroj Ø 4,5 - 29 mm  
Self Adjustable Cable Stripper Ø 4,5 - 29 mm

Popis Description	Číslo položky Code	Délka Length
Odizolovací kleště Stripping Tool	<b>AV3810</b>	138 mm
Náhradní čepele Replacement blade	<b>AV3819</b>	-

- Ø 4,5 - 29 mm vnější průměr
- Možnost kruhového, podélného nebo spirálovitého řezání
- Hloubka řezání je nastavitelná mezi 0 až 2,5 mm
- External diameter Ø 4,5 - 29 mm
- Round-, longitudinal- and spiral cut possible
- Cutting depth regulation 0 a 2,5 mm



Univerzální odizolovací nástroj  
Universal Cable Stripper

Popis Description	Číslo položky Code	Délka Length
Nastavitelný odizolovač umělohmotným pouzdem Universal cable stripper with case	<b>AV6220</b>	138 mm
Náhradní čepele Replacement blade	<b>AV6299</b>	-

- Podélné a kruhové řezání
- Je možné odizolovat jak konce nebo uzavřený úsek kabelu
- Hloubka řezání je nastavitelná mezi 0 a 5 mm
- Měď pod odizolováním zůstane neporušená
- Lze doobjednat oboustranné náhradní čepele
- Longitudinal and circular cuts
- Designed to strip both ends and midspan
- Cutting depth regulation 0 - 5 mm
- Stripping without cutting what is below
- Interchangeable two-sided blade