



6.3 (.250) TYPE SERIES PLOCHÁ DUTINKA

UP TP SEK3

**NOVÁ
SERIE**

(%30 Less compared to UP TP SEK3 female terminals)

**Série J
mimořádně
nízká
zasouvací síla**

(o 66 % nižší ve srovnání se standardními dutinkami)

(o 30 % méně v srovnání s dutinkami UP TP SEK3)



TECHNICKÉ INFORMACE

OBECNÉ VLASTNOSTI

pro kolík (mm)	6,3x0,8 mm
průřez vodiče mm ² (AWG)	0,2-5 (24-10)
Ø izolace (mm)	1,1-5
tloušťka materiálu (mm)	0,4
délka odizolování vodiče	5,5 (±0.5) mm
počet ks na cívce	6000

Materiály a teplota	obj. č.	materiál	xx	TYP MATERIÁLU	MAX. TEPLOTA. (°C)
	4943Jxx	00, 01, 02, 24	00	mosaz bez povrchové úpravy	110
	4935Jxx	00, 01, 02, 24	01	předem pocínovaná mosaz	120
	4937Jxx	00, 01, 02, 24	02	pocínovaná mosaz	120
	4939Jxx	00, 01, 02, 24	24	poniklovaná ocel	300
	4941Jxx	00, 01, 02, 24			

zasouvací / vysouvací síly

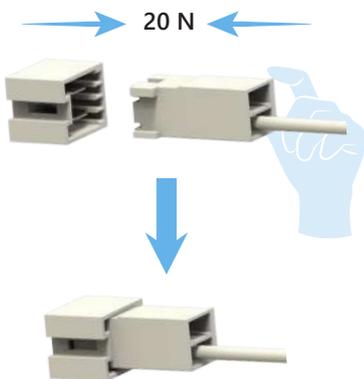
49xxJ00 / 01 / 02 / 24

certifikace

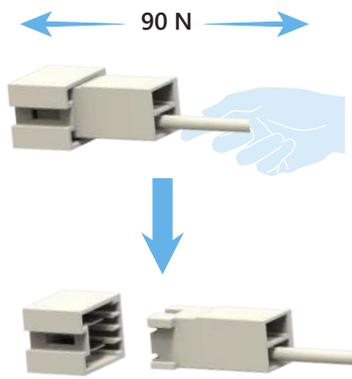
1st zasunutí (max)	20N ¹
1st vysunutí (max)	20N ¹
1st vytažení (min, zámek aktivní)	90N ¹



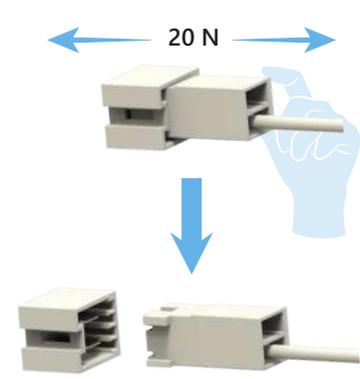
- ♦ Mimořádně nízká zasouvací síla řady J zajišťuje bezproblémové připojení vícecestných konektorů.
- ♦ Díky samosvornému mechanismu řady UP-TP SEK 3 lze konektory snadno rozpojit přidržním a zatažením za tělo konektoru. Naproti tomu tahání za kabely rozpojení ztěžuje, čímž zabraňuje nechtěnému rozpojení.



K připojení kolíku konektoru k dutince je zapotřebí zasouvací síla 20 N na svorku.



K odpojení kolíku konektoru od dutinky je zapotřebí vytažovací síla 90 N na kabel.



K odpojení kolíku konektoru od dutinky je zapotřebí tažná síla 20 N na svorku.



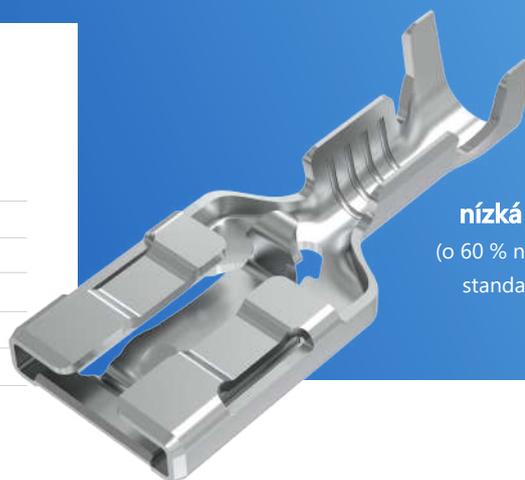
6.3 (.250) TYPE SERIES PLOCHÁ DUTINKA



TECHNICKÉ INFORMACE

OBECNÉ VLASTNOSTI

pro kolík (mm)	6,3x0,8 mm
průřez vodiče mm ² (AWG)	0,5 (24-10)
Ø izolace (mm)	1,1-5
tloušťka materiálu (mm)	0,4
délka odizolování vodiče	5,5 (±0,5) mm
počet ks na cívce	6000



nízká zasouvací síla
(o 60 % nižší ve srovnání se
standardními dutinkami)

Materiály a teplota	obj. č.	materiál	xx	TYP MATERIÁLU	MAX. TEPLOTA (°C)
	4943.xx	00, 01, 30, 31, 24			
	4935.xx	00, 01, 30, 31, 24			
	4937.xx	00, 01, 30, 31, 24			
	4939.xx	00, 01, 30, 31, 24			
	4941.xx	00, 01, 30, 31, 24			
			00	mosaz bez povrchové úpravy	110
			01	předem pocínovaná mosaz	120
			30	bronz bez povrchové úpravy	120
			31	předem pocínovaný bronz	130
			24	poniklovaná ocel	300

zasouvací / vysouvací síly

	49xx.00 / 01 / 30 / 31	49xx.24
1. zasunutí (max)	25N	35N
1. vysunutí (max)	25N	35N
1. vytažení (min, zámek aktivní)	90N	90N

¹ platí pro kolík, mosaz bez povrchové úpravy

certifikace



♦ K dispozici je několik surovin pro různé požadavky na použití.



mosaz
přírodní



mosaz
předcínovaná



ocel
poniklovaná

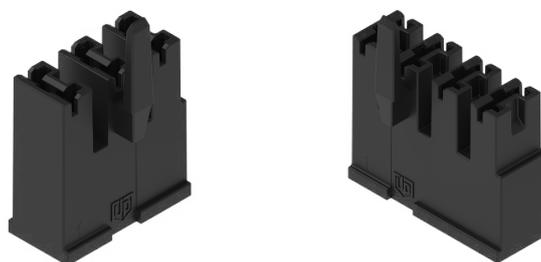
	2,8 mm	4,8 mm	6,3 mm		
PŘÍMÁ	 490y.xx	 477y.xx	 493y.xx	.xx	TYP MATERIÁLU
				.00	mosaz
				.01	předcínovaná mosaz
ÚHLOVÁ	 570y.xx	 577y.xx	 573y.xx	.30	bronz
				.31	předcínovaný bronz
				.24	poniklovaná ocel
					MAX. TEPLOTA (°C)
				110	
				120	
				120	
				130	
				300	

	2,8 mm	4,8 mm	6,3 mm		
PŘÍMÁ	 22817xx	 24817xx	 26418xx	xx	TYP MATERIÁLU
				10	PA66V2
				30	PA66V0
ÚHLOVÁ	 22837xx	 24837xx	 26433xx	40	G,NF (V2NF)
				50	PA46V2
				60	PAV0NF
				xx	LCP-GF30
					MAX. TEPLOTA (°C)
				105	
				140	
				130	
				150	
				120	
				120	

Rast-5 Connectors



Pitch 8 mm Connectors



3 WAYS CONNECTOR
BMP841395--> PPS, V0

4 WAYS CONNECTOR
BMP841495--> PPS, V0

**UP TP SEK 3
 STANDARDNÍ DUTINKY**

miniaplikátor MN4943

**UP TP SEK 3
 DUTINKY J SERIE**

max. jmenovitý proud

	4943.00 / 01 / 30 / 31 / 24	Průřez vodiče	4943J00 / 01 / 02 / 24	
	2A	0.20 mm ²	2A	
	2A	0.25 mm ²	2A	
	6A	0.35 mm ²	6A	
	8A	0.50 mm ²	8A	
	8A	0.60 mm ²	8A	

miniaplikátor MN4935

max. jmenovitý proud

	4935.00 / 01 / 30 / 31 / 24	Průřez vodiče	4935J00 / 01 / 02 / 24	
	8A	0.50 mm ²	8A	
	10A	0.75 mm ²	10A	
	12A	1.00 mm ²	12A	

miniaplikátor MN4937

max. jmenovitý proud

	4937.00 / 01 / 30 / 31 / 24	Průřez vodiče	4937J00 / 01 / 02 / 24	
	8A	0.50 mm ²	8A	
	10A	0.75 mm ²	10A	
	12A	1.00 mm ²	12A	
	16A	1.50 mm ²	16A	

miniaplikátor MN4939

max. jmenovitý proud

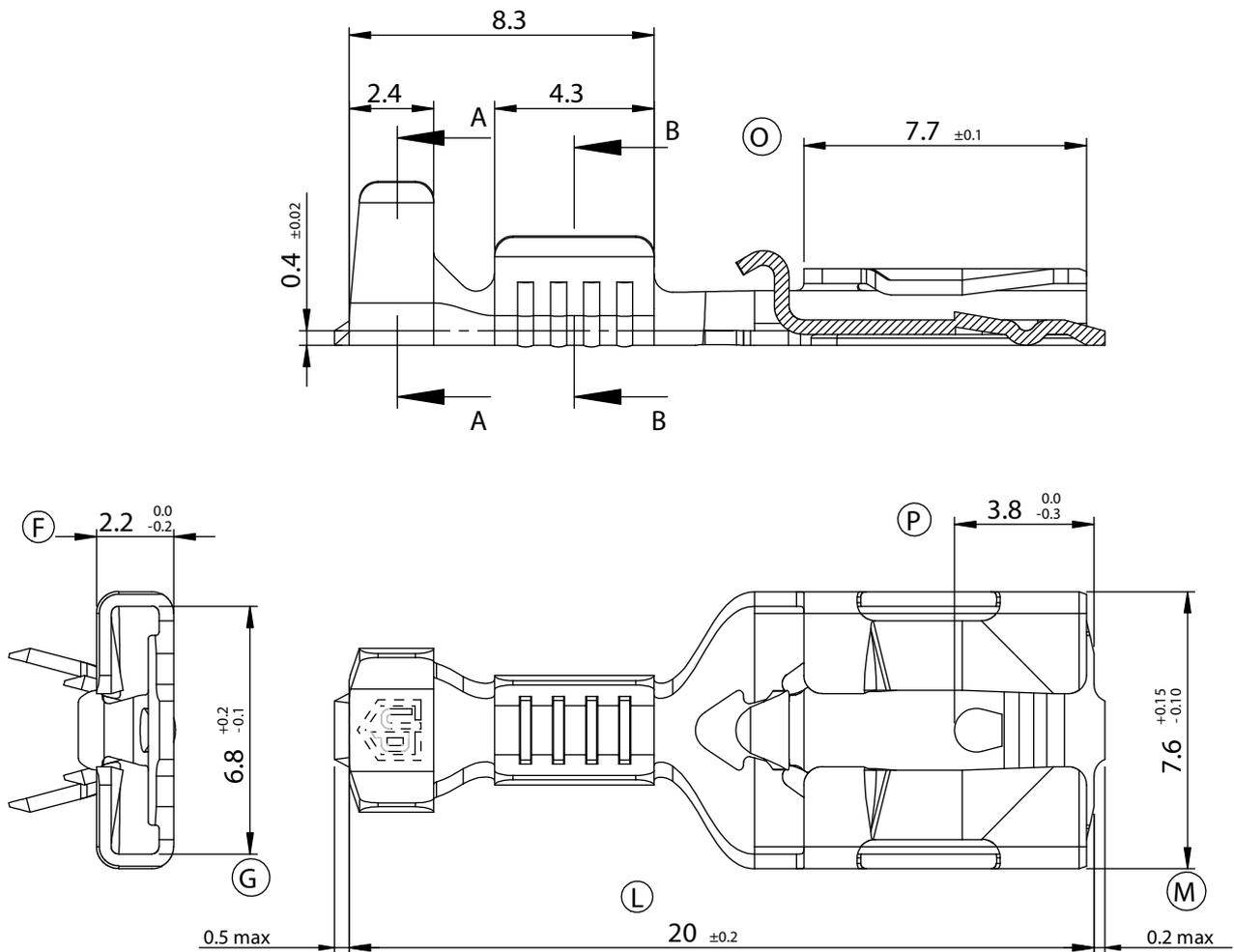
	4939.00 / 01 / 30 / 31 / 24	Průřez vodiče	4939J00 / 01 / 02 / 24	
	12A	1.00 mm ²	12A	
	16A	1.50 mm ²	16A	
	20A	2.50 mm ²	20A	

miniaplikátor MN4941

max. jmenovitý proud

	4941.00 / 01 / 30 / 31 / 24	Průřez vodiče	4941J00 / 01 / 02 / 24	
	12A	1.00 + 2.50 mm ²	12A	
	16A	1.50 + 1.50 mm ²	16A	
	16 A	1.50 + 2.50 mm ²	16 A	
	20A	2.50 mm ²	20A	
	20A	2.50 + 2.50 mm ²	20A	

UP TP SEK 3 J SERIE PLOCHÁ DUTINKA TECHNICKÝ VÝKRES



měřítko 1:1

** All dimensions are in millimeters.

Výhody sérií UP-TP SEK3 plochých dutinek lze shrnout následovně

VLASTNOST

Mimořádně nízká zasouvací síla.

Samozajišťovací mechanismus.

Seznam referencí.

K dispozici z poniklované oceli

DŮSLEDEK

Speciálně navržené rozhraní pro připojení terminálu.

Snadné úmyslné odpojení. Obtížné neúmyslné odpojení.

Pro různé aplikace lze použít přímé i úhlové verze 6,3 , 2,8 a 4,8.

Lze použít ve vysokých teplotách.