

**Vidlice, zásuvky a zásuvková spojení  
pro průmyslové použití –  
Část 1: Všeobecné požadavky**

**ČSN  
EN 60309-1  
ed. 3/A1  
OPRAVA 1  
35 4513**

idt IEC 60309-1:1999/A1:2005/Cor.1:2014-05

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN 60309-1 ed. 3:2000/A1:2007 je českou verzí opravy EN 60309-1:1999/A1:2007/AC:2014-05. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN 60309-1 ed. 3:2000/A1:2007 is the Czech version of the Corrigendum EN 60309-1:1999/A1:2007/AC:2014-05. It was translated the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

**ČSN EN 60309-1 ed. 3/A1 (35 4513) Vidlice, zásuvky a zásuvková spojení pro průmyslové použití – Část 1: Všeobecné požadavky** z října 2007 se opravuje takto:

**Tabulka 3 – Rozměry připojitelných vodičů**

*Ve sloupci „Proud A“, „Série I“ se hodnota 125 posunuje o řádek výše takto:*

Jmenovité hodnoty přístroje				Vnitřní zapojení <sup>1) 5)</sup>				Případné vnější ochranné spojení	
Napětí V	Proud A			Ohebné kabely pro vidlice a pohyblivé zásuvky Plné nebo slaněné kabely pro přívodky <sup>2)</sup>		Plné nebo slaněné kabely pro pevné zásuvky <sup>2) 6)</sup>		Série I mm <sup>2</sup>	Série II AWG/MCM <sup>3)</sup>
	Série I	Série II	Jiné jmenovité hodnoty	Série I mm <sup>2</sup>	Série II AWG/MCM <sup>3)</sup>	Série I mm <sup>2</sup>	Série II AWG/MCM <sup>3)</sup>		
Nižší než 50	16	20		4 až 10	12 až 8	4 až 10	12 až 8		
	32	30		4 až 10	12 až 8	4 až 10	12 až 8		
Vyšší než 50	16	20	6	0,75 až 1	18 až –	0,75 až 1,5	18 až 16	2,5	14
			10	1 až 1,5	– až 16	1 až 1,5	– až 16	2,5	14
	32	30	25	1 až 2,5	16 až 12	1,5 až 4	16 až 12	6	10
			40	1,5 až 4	16 až 12	2,5 až 6	14 až 10	6	10
	63	60	50	2,5 až 6	14 až 10	2,5 až 10	14 až 8	10	8
			80	4 až 10	12 až 8	4 až 16	12 až 6	10	8
			90	4 až 10	12 až 8	4 až 16	12 až 6	16	6
			125	6 až 16	10 až 6	6 až 25	10 až 4	25	4
	250	200	150	10 až 25	8 až 4	16 až 35	6 až 2	25	4
			160	10 až 25	8 až 4	16 až 35	6 až 2	25	4
			16 až 50	6 až 0	25 až 70	4 až 00	25	4	
			25 až 70	4 až 00	35 až 95	2 až 000	25	4	
			70 až 150	00 až 0000	70 až 185 <sup>4)</sup>	00 až 250	25	4	

1) Svorka pro případné povelové vodiče musí umožňovat připojení vodičů s průřezem 1 mm<sup>2</sup>.  
 2) Třídění vodičů podle IEC 60228.  
 3) Jmenovité průřezy vodičů jsou uvedeny ve čtverečných milimetrech (mm<sup>2</sup>). Hodnoty AWG/MCM se považují pro účely této normy za ekvivalentní mm<sup>2</sup>.  
 AWG: (American Wire Gauge) Americká měřka průměru drátů je systém označování drátů, v němž jsou průměry v geometrické posloupnosti mezi velikostí 36 a velikostí 0000.  
 MCM: (Mille Circular Mils) označuje jednotku povrchu kruhu. 1 MCM = 0,506 7 mm<sup>2</sup>.  
 4) 150 mm<sup>2</sup> pro přístroje 200 A série II.  
 5) Pro jiné jmenovité hodnoty, než jsou uvedeny výše, může být průřez (mohou být průřezy) vodičů stanoven (stanoveny) výrobcem.  
 6) Tyto hodnoty platí pro pevné zásuvky určené pouze pro ohebné vodiče.

### Vypracování opravy normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135283

Technická normalizační komise: TNK 130 Elektrické přístroje, elektrické příslušenství a pojistky nízkého napětí

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jindřich Šesták

U p o z o r n ě n í : Změny a doplňky, jakož i zprávy o nově vydaných normách jsou uveřejňovány ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Vaše názory, podněty a připomínky týkající se technických norem a zájem o možnou účast v procesech technické normalizace lze zaslat na e-mailovou adresu [info@unmz.cz](mailto:info@unmz.cz).

### ČSN EN 60309-1 ed. 3/A1 OPRAVA 1

Vydal Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha  
 Rok vydání 2016, 2 strany

99602 Cenová skupina 998

