

Vícepólové konektory
s vysokou odolností a životností
pro hermetické i nehermetické aplikace

ŠR

varianty

ŠR / SŠR / ŠRG / SŠRG / ZWN

Vícepólové konektory **výrobní řady ŠR** vynikají vysokou odolností a životností a jsou určeny pro široké spektrum použití.

Původně vyvinuty pro **armádu** nacházejí dnes uplatnění i **v letectví, železniční a dopravní technice, automatizační a telekomunikační technice, signalizaci, těžkých průmyslových provozech** a všude tam, kde je nutné zajistit **spolehlivé spojení při vibracích, rázech a přetížení**.

Tato výrobní řada je velmi rozsáhlá.

Vícepólové konektory ZWN se používají do spojování a rozpojování elektrických obvodů ve vysokonapěťových jističích nebo v přepínačích vysokého napětí.

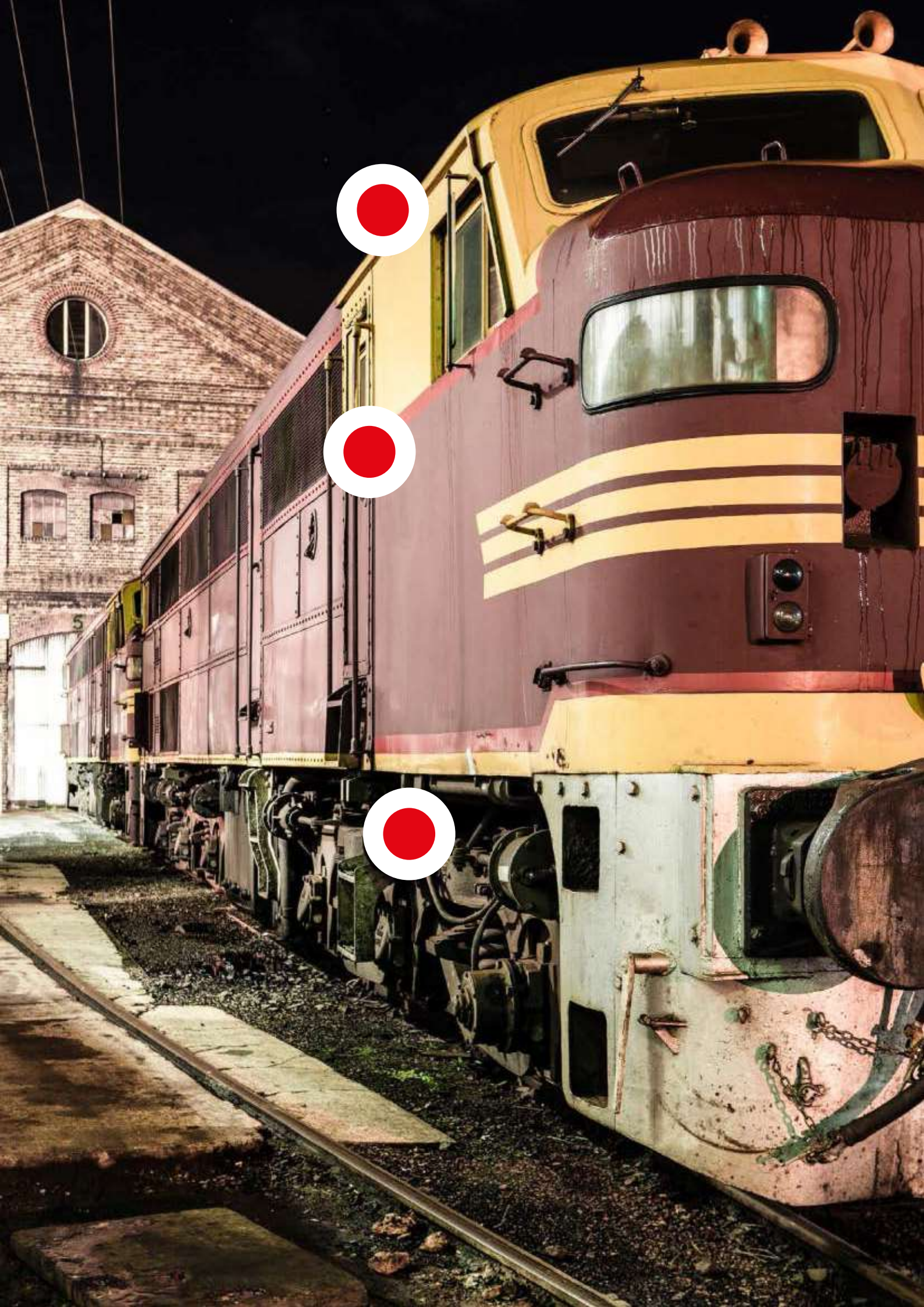
Konektory ZWN jsou zařazeny pod výrobní řadu ŠR z důvodu typové podobnosti (vyrábějí se jen v Ø 60 mm).



Konektory **TENEO** propojují v kolejových vozidlech životně důležité agregáty, přístroje a řídicí jednotky souprav vlaků v příměstské i dálkové železnici – **brzdy, dveře** a další.



Konektory **TENEO** jsou použity v pancéřových i obrněných vozidlech.



Vícepólový kruhový konektor je určen pro rychlé a spolehlivé připojení a odpojení elektrických obvodů elektrických zařízení, rádiových a elektronických.

Hermetické konektory řad ŠRG a SŠRG jsou určeny pro aplikace, kde je požadována hermetičnost celé jednotky nebo zařízení.

Konektor se skládá ze zásuvky, která má spojovací matici pro ruční připojení a přírubu pro montáž ke stěně elektrického zařízení. Zástrčky [vidlice] mohou být vyrobeny, jako přímé nebo úhlové, stíněné nebo nestíněné. Zásuvky mohou být jak kabelové tak panelové [řady ŠR i ŠRG], se stíněním nebo nestíněné. V závislosti na typu kontaktů mohou být v zástrčce kolíky nebo dutinky a naproti tomu v zásuvce mohou být dutinky nebo kolíky. Konektory ŠR a ŠRG jsou vyráběny ve velikostech šroubového spoje \varnothing 16–60 mm [ŠRG až 55 mm] a SŠR a SŠRG konektory \varnothing 20–48 mm [SŠRG až 40 mm]. Všechny konektory, jako je ŠR mohou být také dodávány ve variantě ŠRT, což znamená, že mohou pracovat při vyšších provozních teplotách až do +150 °C.

VARIANTY A TYPY TĚL ZÁSTRČEK ŠR A SŠR

PEŠ	zástrčka přímá, stíněná s dutinkami
PEG	zástrčka přímá, stíněná s kolíky
PNŠ	zástrčka přímá, nestíněná s dutinkami
PNG	zástrčka přímá, nestíněná, s kolíky
UEŠ	zástrčka úhlová [90 °C], stíněná s dutinkami
UEG	zástrčka úhlová [90 °C], stíněná s kolíky
UNŠ	zástrčka úhlová [90 °C], nestíněná s dutinkami
UNG	zástrčka úhlová [90 °C], nestíněná s kolíky

VARIANTY A TYPY TĚL ZÁSUVK ŠR, ŠRG, SŠR, SŠRG

PEŠ	zásuvka na panel s kolíky
PEG	zásuvka na panel s dutinkami [pouze ŠR, SŠR A SŠRG]
PKEŠ	zásuvka kabelová stíněná s kolíky
PKEG	zásuvka kabelová stíněná s dutinkami
PKNEŠ	zásuvka kabelová nestíněná s kolíky
PKNEG	zásuvka kabelová nestíněná s dutinkami

Výše uvedená označení odpovídají stávajícím zvyklostem pro tvorbu kódového značení konektorů.

HLAVNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovité napětí do 600 V DC nebo AC s frekvencí až 3 000 Hz.

Jmenovitý proud a maximální přechodový odpor kontaktní dvojice [kolík, dutinka] v konektoru:

Průměr kontaktu [mm]	Přechodový odpor kontaktní dvojice [mΩ]	Jmenovitý proud I_n kontaktů [A]
\varnothing 1,5	$\leq 2,5$	10
\varnothing 2,5	≤ 1	25
\varnothing 3,5	$\leq 0,5$	50
\varnothing 5,5	$\leq 0,2$	100
\varnothing 9	$\leq 0,15$	200

Celkový odpor všech kontaktů a přechodu spoje pouzdra konektoru nepřesahuje 2 mΩ.

Přípustný jmenovitý proud I_n použity pouze v případě aplikačních konektorů pro přerušované či příležitostné práce a pro spoje s méně než 20 kontakty [10 kontakty u SŠR]. Při dlouhodobém zatížení elektrickým proudem všech pinů konektoru, je potřeba uplatňovat zásadu celkového proudového zatížení:

Počet kontaktů	ŠR	SŠR
1–10	100 %	100 %
10–20	100 %	90 %
21–30	80 %	80 %
31–47	70 %	–

Uspořádání pinů a číslování spojů je uvedeno v příslušných tabulkách dále.
Izolační odpor konektoru mezi sousedními kontakty a mezi kontakty a tělem není menší než: <ul style="list-style-type: none"> • 1 000 MΩ – za normálních klimatických podmínek • 20 MΩ – v prostředí s relativní vlhkostí 96 až 98 %, při teplotě 20 °C a tlaku 100 kPa
Elektrická pevnost izolace za normálních podmínek po dobu 1 minuty pro zásuvky i zástrčky je 2 100 V, 50 Hz a pro zástrčky a zásuvky z řad ŠR16...2...5, ŠRG20...5...10, ŠRG20...5...7 a ŠRG 40...3...9 je 1 800 V, 50 Hz.
Konektory mohou spolehlivě pracovat za následujících podmínek: <ul style="list-style-type: none"> • Teplota okolního vzduchu –60 °C až +100 °C. • Okolní relativní vlhkost vzduchu do 98 % při teplotě +20 °C. • Typ ŠRT – spolehlivá funkčnost až do +150 °C. • Stálost při vibracích s frekvencí od 5 do 2 000 Hz a zrychlením do 30 g. • Rázová pevnost – jednotlivé údery o zrychlení do 500 g • Rázová pevnost – opakované údery o zrychlení do 35 g • Při konstantním [odstředivém] zrychlení do 150 g

POZNÁMKY K POUŽITÍ
Připojení jednotlivých vodičů k pinům konektoru pájením. Konce kontaktů doporučujeme opatřit izolací.
Při instalaci nestíněné kabelového svazku jsou jednotlivé kabely nebo nestíněné konce kabelů upnuty třmeny. Kabely po jejich upnutí třmeny by neměly bránit volnému pohybu (vůli) pinů v izolátoru.
Montáž – prostor konektoru pro lepší hermetické vlastnosti se doporučuje zalít tmelem (polyuretany, epoxidy).
Panelovou část konektoru lze namontovat na vnitřní nebo vnější stěnu výrobku (zařízení). Upevnění se provádí pomocí příruby těla konektoru šrouby nebo nýty.
Hermetické konektory se montují na zařízení pomocí gumových podložek.
Při provozu konektoru se matice a pracovní částí z upínacího tělesa pokrývají tukem (vazelinou).
Aby se zabránilo uvolnění matic konektoru, zajistí se drátem. Pro tento účel, jsou v těle konektoru připravené otvory o průměru 1 mm.
Během skladování se může na kontaktech konektorů objevit tmavší stříbrný povlak (oxidace).

DALŠÍ INFORMACE
Konektor vytvoří zástrčka se zásuvkou na panel nebo na kabel. Zástrčka a zástrčka jsou stejného typu elektricky [tvoří spojení], pokud patří do stejného typu a mají stejný průměr těla, množství pinů a stejné označení typu kontaktů, např. ŠR28... 4.G5. K zásuvkám typu ŠR náleží jako protikus zástrčky kabelové i na panel, typu ŠR nebo vzduchotěsné typu ŠRG. K zásuvkám SŠR pasují pouze zástrčky typu SŠR nebo vzduchotěsné SŠRG.
Konektory ŠR, SŠR, ŠRG, SŠRG splňují požadavky (dle technických podmínek) WT/A-15/018-68.
Záruka: Záruční doba: 8,5 roků u povoleného počtu spojení a rozpojení zástrčky ze zásuvky, ne více než 500 vzájemných spojení. Přípustný počet hodin – 1 000.

UPOZORNĚNÍ
V tabulkách výrobků jsou ve sloupci Označení zvýrazněny šedou barvou výrobky jiných typových řad než ŠR.

Vícepólové konektory – typ ŠRT

Vícepólový kruhový konektor typu ŠRT je určen pro rychlé a spolehlivé připojení a odpojení elektrických obvodů elektrických zařízení, rádiových a elektronických v prostředí s vyššími teplotami.

Konektor se skládá ze zásuvky, která má spojovací matici pro ruční připojení a přírubu pro montáž ke stěně elektrického zařízení. Zástrčky (vidlice) mohou být vyrobeny, jako přímé nebo úhlové, stíněné nebo nestíněné. Zásuvky mohou být jak kabelové tak panelové (řady ŠR i ŠRG), se stíněním nebo nestíněné. V závislosti na typu kontaktů mohou být v zástrčce kolíky nebo dutinky a naproti tomu v zásuvce mohou být dutinky nebo kolíky. Konektory ŠRT jsou vyráběny ve velikostech šroubového spoje \varnothing 20, 32, 36, 48 a 55 mm. Všechny konektory, jako je ŠR mohou být také dodávány ve variantě ŠRT, což znamená, že mohou pracovat při vyšších provozních teplotách až do +150 °C.

VARIANTY A TYPY TĚL ZÁSTRČEK ŘADY ŠRT

PEŠ	zástrčka přímá, stíněná s dutinkami
PEG	zástrčka přímá, stíněná s kolíky
PNŠ	zástrčka přímá, nestíněná s dutinkami
PNG	zástrčka přímá, nestíněná, s kolíky
UEŠ	zástrčka úhlová [90 °C], stíněná s dutinkami
UEG	zástrčka úhlová [90 °C], stíněná s kolíky
UNŠ	zástrčka úhlová [90 °C], nestíněná s dutinkami
UNG	zástrčka úhlová [90 °C], nestíněná s kolíky

VARIANTY A TYPY TĚL ZÁSUVK ŠRT

PEŠ	zásuvka na panel s kolíky
PEG	zásuvka na panel s dutinkami (pouze ŠR, SŠR A SŠRG)
PKEŠ	zásuvka kabelová stíněná s kolíky
PKEG	zásuvka kabelová stíněná s dutinkami
PKNEŠ	zásuvka kabelová nestíněná s kolíky
PKNEG	zásuvka kabelová nestíněná s dutinkami

Výše uvedená označení odpovídají stávajícím zvyklostem pro tvorbu kódového značení konektorů.

HLAVNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovité napětí až 500 V DC, nebo špičková hodnota AC o frekvenci max. 3 000 Hz.

Maximální proud a maximální přechodový odpor kontaktního páru (kolík dutinka):

Průměr kontaktu (mm)	Přechodový odpor kontaktní dvojice [mΩ]	Jmenovitý proud I_n kontaktů [A]
\varnothing 1,5	$\leq 2,5$	10
\varnothing 2,5	≤ 1	25
\varnothing 3,5	$\leq 0,75$	50
\varnothing 5,5	$\leq 0,3$	100

Celkový přechodový odpor všech prvků smontovaného konektoru nepřesahuje 2mΩ.

Přípustný jmenovitý proud I_n je možné použít pouze v případech, použití konektorů přerušované nebo jen příležitostně. Při dlouhodobém nepřerušovaném zatížení všech kontaktů, je maximální přípustná hodnota proudu, v závislosti na počtu kontaktů v konektoru:

Průměr kontaktu (mm)	Základní proudové zatížení na 1 spoj [A] v závislosti na počtu kontaktů v konektoru		
	1–20 kontaktů	21–30 kontaktů	Více jak 31 kontaktů
1,5	10	9	8
2,5	25	22	20
3,5	50	45	40
5,5	100	90	80

Izolační odpor konektoru mezi sousedními kontakty a mezi tělem a kontakty, není menší než:

- 1 000 MΩ – za normálních podmínek
- 20 MΩ – při zvýšené vlhkosti 98 %, +20 °C a tlaku 100 kPa
- 20 MΩ – při zvýšené teplotě +150 °C

Elektrická pevnost izolace za normálních klimatických podmínek v síle 1 mm je 1 500 V, při frekvenci 50 Hz

Konektory mohou bez problémů pracovat za následujících podmínek:

- Teplota okolního vzduchu –60 °C až + 150 °C
- Relativní vlhkost okolního vzduchu až do 98 %, při teplotě +20 °C
- Frekvence vibrací 10–200 Hz a zrychlení do 10g, při amplitudě ne vyšší než 2,5 mm
- Údery o zrychlení do 7g, s frekvencí 40–100 úderů za minutu
- Konstantní odstředivé zrychlení do 25g

POZNÁMKY K POUŽITÍ

Vodiče se připojí ke svorkám kontaktů pájením. Na konce kontaktů doporučujeme použít izolační bužírky (polyvinylchlorid, atd.).

- Při instalaci nestíněné kabeláže, připojené dráty nebo nestíněný konec kabelu je sevřen svorkami (třmeny). Vodiče po jejich upevnění třmeny by neměly bránit volné vůli kontaktů v izolátoru.
- V případě potřeby vyšší hermetičnosti doporučujeme instalační prostor konektoru zalít hermetikem.

Panelová část konektoru může být namontována na stěnu uvnitř nebo vně zařízení. Montáž konektoru umožňuje příruba, která pomocí šroubů nebo nýtů se připevní k zařízení. V závislosti na tloušťce stěny v místě instalace konektoru, zvolíme vhodnou metodu montáže.

Místo spoje spojovací matice a pracovní částí těla zásuvky se pokryje vazelínou.

Pro ochranu proti povolování matic konektoru použijeme drát. Pro tento účel, jsou v těle konektoru připravené otvory o průměru 1 mm.

Při skladování může dojít k ztmavnutí stříbrného povrchu kontaktů (oxidace).

DALŠÍ INFORMACE

Konektor tvoří zástrčka přímá nebo úhlová [90°], se zásuvkou panelovou nebo kabelovou. Zásuvka i zástrčka jsou jednoho druhu, elektricky (tvoří konektor), pokud jsou stejného typu a mají stejný průměr těla, číslo, údaj o uspořádání kontaktů, druh kontaktů např. 2RT32...12G1.

Konektory 2RT splňují požadavky WT/A-15/026-69.

Záruční doba je 8,5 roku, při povoleném počtu spojení – rozpojení zásuvka a zástrčky ne více než 500krát bez elektrického zatížení. Přípustná provozní doba – 700 hodin.

PŘÍKLAD OBJEDNÁNÍ KONEKTORU

[Objednává se samostatně zásuvka i zástrčka]

Zástrčka přímá 2RT20P2NG6-A

+

Zásuvka 2RT20P2EG6-A

Konektory typu ZWN

Vícepólové konektory zástrčkové napěťové ZWN jsou určeny pro připojování a odpojování ovládacích elektrických obvodů ve vysokonapěťových vypínačích vnitřních nebo v rozvaděčích vysokého napětí. Mohou být také použity v jiných aplikacích, a to zejména v případech, kde jsou vyšší nároky na dielektrickou pevnost a větší izolační vzdálenosti mezi kontakty a mezi kontakty a pouzdem.

ZWN konektor má tělo o průměru 60 mm.

Konektor se skládá ze zástrčky, která má spojovací matici pro ruční připojení zásuvky a zásuvku pro připojení na stěnu elektrického zařízení. Zástrčky jsou vyrobeny jako přímé nestíněné s maticí. Zásuvky mohou být v provedení na panel nebo kabelové, nestíněné s maticí. V závislosti na typu konektoru na zástrčce mohou být kontakty kolíky nebo dutinky a v protější zásuvce mohou být dutinky nebo kolíky. Konektor ZWN může obsahovat celkem 20 pinů Ø 1,5 mm a Ø 2,5 mm (kolíky nebo dutinky) a ochranný kontakt Ø 3 mm. Ochranný kontakt je připojen k pouzdru zásuvky nebo zástrčky (kovové) pomocí pojistného kroužku. Uzemnění je rozšířeno ve srovnání s ostatními kontaktními kolíky.

VARIANTY A TYPY ZÁSUVK ZWN

ZWN60B20Š – zásuvka panelová s kolíky
ZWN60B20G – zásuvka panelová s dutinkami
ZWN60BPN20Š – zásuvka kabelová s kolíky
ZWN60BPN20G – zásuvka kabelová s dutinkami

VARIANTY A TYPY ZÁSTRČEK ZWN

ZWN60KPN20Š – zástrčka přímá s kolíky
ZWN60KPN20G – zástrčka přímá s dutinkami

HLAVNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovité napětí 380 V

Jmenovitý proud a maximální přechodový odpor kontaktního páru [kolík-dutinka] v konektoru, jsou:

Průměr kontaktu [mm]	Přechodový odpor kontaktní dvojice [mΩ]	Jmenovitý proud I_n kontaktů [A]
Ø 1,5	≤ 2,5	10
Ø 2,5	≤ 1	25
Ø 3	≤ 0,75	-

Celkový přechodový odpor všech kontaktů smontovaného pouzdra konektoru nepřesahuje 2mΩ.

Izolační odpor:

- 1 000 MΩ – za normálních podmínek
- 10 MΩ – v prostředí s vyšší vlhkostí 95 až 98 %, při teplotě +20 °C a tlaku 100 kPa
- 50 MΩ – při okolní teplotě +60 °C

Elektrická pevnost 2 500 V / 50 Hz po dobu 1 min. za normálních klimatických podmínek.

Konektory mohou být provozovány za následujících podmínek:

- Teplota okolního vzduchu -60 °C do +100 °C
- Vlhkost do 98 % a při teplotě +20 °C
- Stálost při vibracích o kmitočtu 5 až 2 000 Hz a zrychlení 30g
- Jednotlivé údery o zrychlení až do 500g
- Při konstantním odstředivém zrychlení až do 150g

DALŠÍ INFORMACE

ZWN60-20-1 odpovídá uspořádání kontaktů „1“

Můžete si objednat různé počty kontaktů průměru 1,5 mm a 2,5 mm v ZWN konektorech, na rozdíl od specifikace uvedené v tabulce. Tato změna musí odpovídat možnému počtu kontaktů (poslední číslice v typovém označení konektoru).

PROVOZNÍ POZNÁMKY

Kabely se připevní na svorkách pájením. Na konci kontaktů se doporučuje použít izolaci, jako např. PVC.

Zásuvka kabelová i zástrčka v nestíněném provedení jsou osazeny gumovou podložkou, která zabezpečuje dodatečnou ochranu (proti dotyku) uvnitř konektoru mezi kontakty.

Zásuvku panelovou lze namontovat na stěnu (oddíly) uvnitř i vně zařízení.

Během provozu konektoru spojovací matice a pracovní část těla zásuvky se ošetří vazelínou.

Během skladování konektoru, může stříbrný povlak kontaktů ztmavnout (oxidace).

DALŠÍ INFORMACE

Konektory splňují požadavky norem PN-71/E-06150 , PN-73/E-06165, ICE vydání 56-4 a podmínky WT-85/MPM-13-35115.

Záruční doba je 4 roky, při povoleném počtu spojení – rozpojení zásuvka a zástrčky ne více než 500 krát bez elektrického zatížení.

PŘÍKLAD OBJEDNÁNÍ KONEKTORU

(nutno objednat zvlášť zásuvky a zástrčky)

Příklad 1:

Zásuvka panelová ZWN60B20Š + Zástrčka ZWN60KPN20G

Příklad 2:

Zásuvka kabelová ZWN60BPN20G + Zástrčka ZWN60KPN20Š



Zásuvka na panel



Zásuvka kabelová přímá



Zástrčka kabelová přímá



Zástrčka kabelová úhlová [90°]

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Průměr konektoru	16–60 mm
Počet kontaktů	1–47

PROVEDENÍ

Materiál (tělo)	Hliník (eloxovaný)
Provedení	Zásuvka na panel Zásuvka kabelová přímá Zástrčka kabelová přímá Zástrčka kabelová úhlová [90°]
Spojení	Šroubový spoj
Způsob připojení vodiče	Pájení

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Provozní napětí U_n / při frekvenci		do 600 V \approx / do 3 kHz	
Průměr kontaktu	Jmenovitý proud kontaktem I_n	Označení kontaktu	Průřez připojitelného vodiče
Ø 1,5 mm	10 A		2,5 mm ²
Ø 2,5 mm	25 A		4,15 mm ²
Ø 5,5 mm	100 A		44 mm ²
Ø 9 mm	200 A		78 mm ²
Přechodový odpor kontaktní dvojice			
Ø 1,5 mm		≤ 2,5 mΩ	
Ø 2 mm		≤ 2 mΩ	
Ø 2,5 mm		≤ 1 mΩ	
Ø 3 mm		≤ 1 mΩ	

Ø 3,5 mm	≤ 0,5 mΩ
Ø 4 mm	≤ 0,5 mΩ
Ø 5,5 mm	≤ 0,2 mΩ
Ø 9 mm	≤ 0,15 mΩ
Přechodový odpor pouzder (stíněné provedení)	≤ 2 mΩ
Izolační odpor v normálních klimatických podmínkách	≥ 1 GΩ
Izolační odpor [20 °C, rel. vlhkost 98 %, 100 kPa]	≥ 20 MΩ

MECHANICKÉ VLASTNOSTI	
Počet spojení / rozpojení	500
Rázová pevnost	
Jednotlivé údery [9 úderů]	max. 500 g
Opakované údery [10 000 úderů]	max. 35 g
Stálost při vibracích sinusoidních / při frekvenci	max. 30 g / 5–2 000 Hz
Stálé odstředivé zrychlení	max. 150 g

OKOLNÍ PROSTŘEDÍ	
Teplota	od –60 °C do +100 °C
Relativní vlhkost [20 °C]	max. 98 %
Vzduchotěsnost typů ŠRG	pokles přetlaku max 1,3 kPa/min v uzavřeném objemu 2,5 dm ³ při rozdílu tlaků 100 kPa

Výrobní řada ŠR je vyráběna v provedení se zvýšenou tepelnou odolností (max. 150 °C teploty okolního prostředí). Na přání je možno výrobky označit jako řadu / výrobek ŠRT.

Na vyžádání zašleme konstrukční data (model 3D)

info@teneo.cz

Typové označení

ŠR 40 K U N 16 Š 2 U2

Typ konektoru

ŠR = základní řada
ŠRG = vzduchotěsné provedení
SŠR = speciální provedení
SŠRG = speciální vzduchotěsné provedení

Jmenovitá velikost pouzdra

Druh pouzdra konektoru

B = zásuvka na panel
BP = zásuvka kabelová přímá
KP = zástrčka kabelová přímá
KU = zástrčka kabelová úhlová [90°]

Provedení pouzdra

E = stíněné
N = nestíněné

Klimatická odolnost

Číslo schématu rozmístění a velikosti kontaktů

Druh kontaktu konektoru

Š = kolík
G = dutinka

Celkový počet kontaktů v konektoru

Typové označení

ZWN 60 BP N 20 G 1

Typ konektoru

Jmenovitá velikost pouzdra

Druh pouzdra konektoru

B = zásuvka na panel
BP = zásuvka kabelová
KP = zástrčka kabelová přímá

Provedení pouzdra

N = nestíněné

Číslo schématu rozmístění a velikosti kontaktů

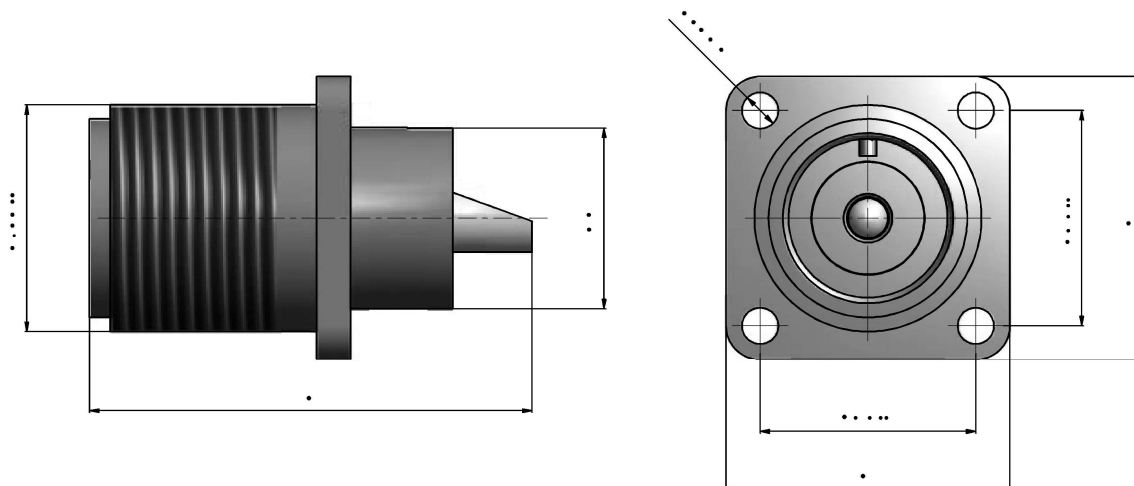
Druh kontaktu konektoru

Š = kolík
G = dutinka

Celkový počet kontaktů v konektoru

ZÁSUVKA NA PANEL S KOLÍKY

ŠR_B_Š
ŠSR_B_Š
ŠRG_B_Š
ŠSRG_B_Š



Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]				
Ø D			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}
16	ŠR16B1Š3U2			1	3,5	50	50	600	19	25	M20	3,5	40
	ŠR16B2Š5U2			2	1,5	10	20	600	19	25	M20	3,5	38
	ŠRG16B1Š3U2 [vzduchotěsná]			1	3,5	50	50	600	19	26	M20	3,5	43
20	ŠR20B2Š5U2			2	1,5	10	20	600	22	30	M24	3,5	38
	ŠR20B2Š6U2			2	2,5	25	50	600	22	30	M24	3,5	38
	ŠR20B3Š6U2			3	1,5	10	30	600	22	30	M24	3,5	38
	ŠR20B3Š1U2			1 2	1,5 2,5	10 25	60	600	22	30	M24	3,5	38
	ŠR20B3Š7U2			3	2,5	25	75	600	22	30	M24	3,5	38
	ŠR20B4Š4U2			4	1,5	10	40	600	22	30	M24	3,5	38
	ŠR20B4Š8U2			4	2,5	25	100	600	22	30	M24	3,5	38
	ŠR20B4Š1U2			2 2	1,5 2,5	10 25	70	600	22	30	M24	3,5	38

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]				
Ø D			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}
20	ŠR20B5Š7U2			5	1,5	10	50	600	22	30	M24	3,5	38
	ŠR20B5Š10U2			5	2,5	25	125	600	22	30	M24	3,5	38
	SŠR20B2Š6U2			2	2,5	25	50	600	22	30	M24	3,5	38
	SŠR20B3Š7U2			3	2,5	25	75	600	22	30	M24	3,5	38
	ŠRG20B2Š5U2 [vzduchotěsná]			2	1,5	10	20	600	22	32	M24	4,5	43
	ŠRG20B2Š6U2 [vzduchotěsná]			2	2,5	25	50	600	22	32	M24	4,5	43
	ŠRG20B3Š6U2 [vzduchotěsná]			3	1,5	10	30	600	22	32	M24	4,5	43
	ŠRG20B3Š1U2 [vzduchotěsná]			1 2	1,5 2,5	10 25	60	600	22	32	M24	4,5	43
	ŠRG20B3Š7U2 [vzduchotěsná]			3	2,5	25	75	600	22	32	M24	4,5	43
	ŠRG20B4Š4U2 [vzduchotěsná]			4	1,5	10	40	600	22	32	M24	4,5	43
	ŠRG20B4Š8U2 [vzduchotěsná]			4	2,5	25	100	600	22	32	M24	4,5	43
	ŠRG20B4Š1U2 [vzduchotěsná]			2 2	1,5 2,5	10 25	70	600	22	32	M24	4,5	43
	ŠRG20B5Š7U2 [vzduchotěsná]			5	1,5	10	50	600	22	32	M24	4,5	43
	SŠRG20B2Š6U2 [vzduchotěsná]			2	2,5	25	50	600	22	32	M24	4,5	43
	SŠRG20B3Š7U2 [vzduchotěsná]			3	2,5	25	75	600	22	32	M24	4,5	43
28	ŠR28B1Š4U2			1	5,5	100	100	600	30	38	M33	3,5	42
	ŠR28B2Š7U2			2	3,5	50	100	600	30	38	M33	3,5	40
	ŠR28B4Š5U2			2 2	2,5 3,5	25 50	150	600	30	38	M33	3,5	40

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]				
Ø D			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}
28	ŠR28B6Š5U2			6	1,5	10	60	600	30	38	M33	3,5	38
	ŠR28B6Š7U2			4 2	1,5 2,5	10 25	90	600	30	38	M33	3,5	38
	ŠR28B6Š9U2			6	2,5	25	150	600	30	38	M33	3,5	38
	ŠR28B7Š7U2			7	1,5	10	70	600	30	38	M33	3,5	38
	ŠR28B7Š9U2			7	2,5	25	175	600	30	38	M33	3,5	38
	ŠR28B7Š3U2			3 4	1,5 2,5	10 25	130	600	30	38	M33	3,5	38
	ŠR28B7Š4U2			4 3	1,5 2,5	10 25	115	600	30	38	M33	3,5	38
	ŠR28B7Š5U2			5 2	1,5 2,5	10 25	100	600	30	38	M33	3,5	38
	ŠRG28B2Š7U2 (vzduchotěsná)			2	3,5	50	100	600	30	40	M33	4,5	45
	ŠRG28B4Š5U2 (vzduchotěsná)			2 2	2,5 3,5	25 50	150	600	30	40	M33	4,5	45
	ŠRG28B7Š9U2 (vzduchotěsná)			7	2,5	25	175	600	30	40	M33	4,5	43
32	ŠR32B1Š5U2			1	9	200	200	600	32	40	M36	3,5	42
	ŠR32B4Š14U2			3 1	2,5 5,5	25 100	175	600	32	40	M36	3,5	42
	ŠR32B8Š2U2			8	1,5	10	80	600	32	40	M36	3,5	38

ŠR

RM

PK

VŠ

BŠ

ZGT / ZGH

RWN

VYPÍNAČE

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]				
Ø D			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}
32	ŠR32B8Š1U2			7 1	1,5 2,5	10 25	95	600	32	40	M36	3,5	38
	ŠR32B8Š4U2			4 4	1,5 2,5	10 25	140	600	32	40	M36	3,5	38
	ŠR32B8Š3U2			8	2,5	25	200	600	32	40	M36	3,5	38
	ŠR32B10Š1U2			6 4	1,5 2,5	10 25	160	600	32	40	M36	3,5	38
	ŠR32B12Š3U2			12	1,5	10	120	600	32	40	M36	3,5	38
	ŠR32B12Š1U2			6 6	1,5 2,5	10 25	210	600	32	40	M36	3,5	38
	ŠR32B12Š4U2			12	2,5	25	300	600	32	40	M36	3,5	38
	ŠR32B14Š5U2			14	1,5	10	140	600	32	40	M36	3,5	38
	SŠR32B10Š4U2			10	2,5	25	250	600	32	40	M36	3,5	38
	ŠRG32B12Š1U2 [vzduchotěsná]			6 6	1,5 2,5	10 25	210	600	32	44	M36	4,5	43
SŠRG32B10Š4U2 [vzduchotěsná]			10	2,5	25	250	600	32	44	M36	4,5	43	
36	ŠR36B4Š13U2			3 1	2,5 9	25 200	275	600	34	42	M39	3,5	42
	ŠR36B5Š11U2			5	3,5	50	250	600	34	42	M39	3,5	40

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]				
Ø D			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}
36	ŠR36B15Š2U2			15	1,5	10	150	600	34	42	M39	3,5	38
	ŠR36B15Š4U2			13 2	1,5 2,5	10 25	180	600	34	42	M39	3,5	38
	SŠR36B15Š5U2			15	2,5	22,5	337,5	600	34	42	M39	3,5	38
	SŠRG36B15Š5U2 [vzduchotěsná]			15	2,5	22,5	337,5	600	34	46	M39	4,5	43
40	ŠR40B3Š9U2			3	5,5	100	300	600	40	48	M45	3,5	42
	ŠR40B14Š2U2			8 6	1,5 2,5	10 25	230	600	40	48	M45	3,5	38
	ŠR40B16Š3U2			16	1,5	10	160	600	40	48	M45	3,5	38
	ŠR40B16Š2U2			14 2	1,5 2,5	10 25	190	600	40	48	M45	3,5	38
	ŠRG40B16Š2U2 [vzduchotěsná]			14 2	1,5 2,5	10 25	190	600	40	52	M45	4,5	43
48	ŠR48B9Š1U2			4 2 2 1	1,5 2,5 5,5 9	10 25 100 200	490	600	48	58	M52	4,5	42

ŠR

RM

PK

VŠ

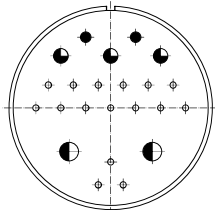




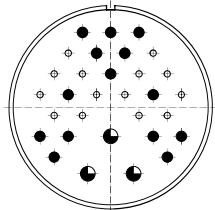



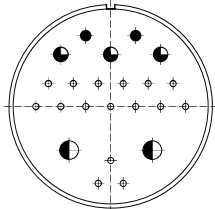




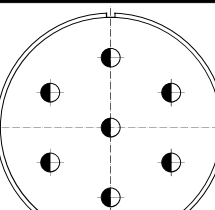

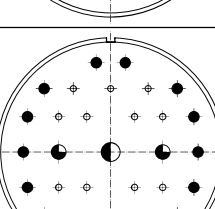




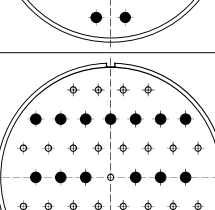


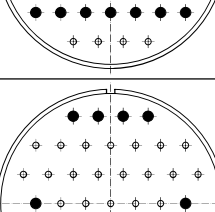


BŠ

ZGT / ZGH

RWN

VYPÍNAČE

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]				
Ø D			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}
48	ŠR48B9Š7U2			5 4	2,5 5,5	25 100	525	600	48	58	M52	4,5	42
	ŠR48B20Š2U2			20	2,5	25	500	600	48	58	M52	4,5	38
	ŠR48B20Š1U2			14 6	1,5 2,5	10 25	290	600	48	58	M52	4,5	38
	ŠR48B26Š2U2			26	1,5	8	208	600	48	58	M52	4,5	38
	ŠR48B26Š3U2			26	2,5	20	520	600	48	58	M52	4,5	38
	SŠR48B20Š2U2			20	2,5	22,5	450	600	48	58	M52	4,5	38
	SŠR48B26Š3U2			26	2,5	20	520	600	48	58	M52	4,5	38
	ŠRG48B9Š1U2 [vzduchotěsná]			4 2 2 1	1,5 2,5 5,5 9	10 25 100 200	490	600	48	60	M52	4,5	67

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]				
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}
55	ŠR55B23Š1U2		 16  2  3  2	16 2 3 2	1,5 2,5 3,5 5,5	8 20 40 80	448	600	52	64	M60	4,5	42
	ŠR55B31Š3U2		 14  14  3	14 14 3	1,5 2,5 3,5	7 17,5 35	448	600	52	64	M60	4,5	40
	ŠRG55B23Š1U2 [vzduchotěsná]		 16  2  3  2	16 2 3 2	1,5 2,5 3,5 5,5	8 20 40 80	448	600	52	68	M60	4,5	62
60	ŠR60B7Š10U2			7	5,5	100	700	600	54	68	M64	4,5	42
	ŠR60B31Š1U2		 14  14  2  1	14 14 2 1	1,5 2,5 3,5 5,5	7 17,5 35 70	483	600	54	68	M64	4,5	42
	ŠR60B45Š2U2		 25 	25 20	1,5 2,5	7 17,5	525	600	54	68	M64	4,5	38
	ŠR60B45Š1U2		 35 	35 10	1,5 2,5	7 17,5	420	600	54	68	M64	4,5	38

ŠR

RM

PK

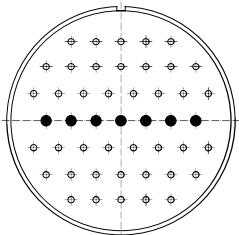

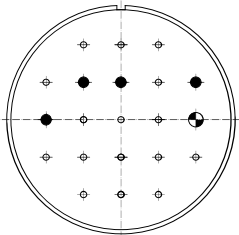

VŠ

BŠ

ZGT / ZGH

RWN

VYPÍNAČE

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor			Rozměry [mm]				
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	
60	ŠR60B47Š2U2			40 7	1,5 2,5	7 17,5	402,5	600	54	68	M64	4,5	38	
	ZWN60B20Š1			16 4 1	1,5 2,5 3,0	10 25 x	260	380	54	68	M64	4,5	41	

Možné kombinace protikusů

Typ	Protikus
ŠR XX B YY Š ZZ U2 ŠRG XX B YY Š ZZ U2	ŠR XX KPE YY G ZZ U2
	ŠR XX KPN YY G ZZ U2
	ŠR XX KUE YY G ZZ U2
	ŠR XX KUN YY G ZZ U2
SŠR XX B YY Š ZZ U2 SŠRG XX B YY Š ZZ U2	SŠR XX KPE YY G ZZ U2
	SŠR XX KPN YY G ZZ U2
	SŠR XX KUE YY G ZZ U2
	SŠR XX KUN YY G ZZ U2
ZWN60B20S1	ZWN60KPNG1

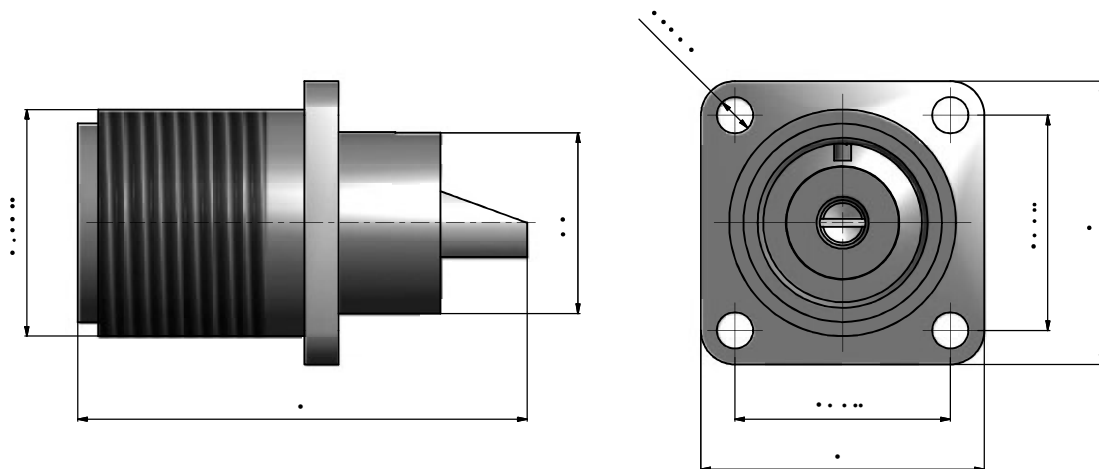
XX – velikost pouzdra • YY – počet kontaktů • ZZ – číslo rozmístění a velikosti kontaktů

Příklad objednání

Zásuvka na panel s kolíky		ŠR	32	B	12	Š	1	U2
Zástrčka kabelová úhlová nestíněná s dutinkami		ŠR	32	KUN	12	G	1	U2

ZÁSUVKA NA PANEL S DUTINKAMI

ŠR_B_G_
SŠR_B_G_



Vel.	Označení	Schéma	Kontakt			Konektor			Rozměry [mm]				
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}
16	ŠR16B1G3U2			1	3,5	50	50	600	19	25	M20	3,5	40
	ŠR16B2G5U2			2	1,5	10	20	600	19	25	M20	3,5	38
20	ŠR20B2G5U2			2	1,5	10	20	600	22	30	M24	3,5	38
	ŠR20B2G6U2			2	2,5	25	50	600	22	30	M24	3,5	38
	ŠR20B3G6U2			3	1,5	10	30	600	22	30	M24	3,5	38
	ŠR20B3G1U2			1	1,5	10	60	600	22	30	M24	3,5	38
	ŠR20B3G7U2			3	2,5	25	75	600	22	30	M24	3,5	38
	ŠR20B4G4U2			4	1,5	10	40	600	22	30	M24	3,5	38
	ŠR20B4G1U2			2	1,5	10	70	600	22	30	M24	3,5	38
	ŠR20B4G8U2			4	2,5	25	100	600	22	30	M24	3,5	38
	ŠR20B5G10U2			5	2,5	25	125	600	22	30	M24	3,5	38

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor			Rozměry [mm]				
Ø D			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	
20	ŠR20B5G7U2			5	1,5	10	50	600	22	30	M24	3,5	38	
	SŠR20B2G6U2			2	2,5	25	50	600	22	30	M24	3,5	38	
	SŠR20B3G7U2			3	2,5	25	75	600	22	30	M24	3,5	38	
28	ŠR28B1G4U2			1	5,5	100	100	600	30	38	M33	3,5	42	
	ŠR28B2G7U2			2	3,5	50	100	600	30	38	M33	3,5	40	
	ŠR28B4G5U2			2 2	2,5 3,5	25 50	150	600	30	38	M33	3,5	40	
	ŠR28B6G5U2			6	1,5	10	60	600	30	38	M33	3,5	38	
	ŠR28B6G7U2		 	4 2	1,5 2,5	10 25	90	600	30	38	M33	3,5	38	
	ŠR28B6G9U2			6	2,5	25	150	600	30	38	M33	3,5	38	
	ŠR28B7G7U2			7	1,5	10	70	600	30	38	M33	3,5	38	
	ŠR28B7G9U2			7	2,5	25	175	600	30	38	M33	3,5	38	
	ŠR28B7G3U2		 	3 4	1,5 2,5	10 25	130	600	30	38	M33	3,5	38	
	ŠR28B7G4U2		 	4 3	1,5 2,5	10 25	115	600	30	38	M33	3,5	38	
	ŠR28B7G5U2		 	5 2	1,5 2,5	10 25	100	600	30	38	M33	3,5	38	

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]				
Ø D			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}
32	ŠR32B1G5U2			1	9	200	200	600	32	40	M36	3,5	42
	ŠR32B4G14U2			3 1	2,5 5,5	25 100	175	600	32	40	M36	3,5	42
	ŠR32B8G2U2			8	1,5	10	80	600	32	40	M36	3,5	38
	ŠR32B8G1U2			7 1	1,5 2,5	10 25	95	600	32	40	M36	3,5	38
	ŠR32B8G4U2			4 4	1,5 2,5	10 25	140	600	32	40	M36	3,5	38
	ŠR32B8G3U2			8	2,5	25	200	600	32	40	M36	3,5	38
	ŠR32B10G1U2			6 4	1,5 2,5	10 25	160	600	32	40	M36	3,5	38
	ŠR32B12G3U2			12	1,5	10	120	600	32	40	M36	3,5	38
	ŠR32B12G1U2			6 6	1,5 2,5	10 25	210	600	32	40	M36	3,5	38
	ŠR32B12G4U2			12	2,5	25	300	600	32	40	M36	3,5	38
	ŠR32B14G5U2			14	1,5	10	140	600	32	40	M36	3,5	38
SŠR32B10G4U2			10	2,5	25	250	600	32	40	M36	3,5	38	

ŠR

RM

PK

VŠ

BŠ

ZGT / ZGH

RWN

VYPÍNAČE

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]				
Ø D			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}
36	ŠR36B5G11U2			5	3,5	50	250	600	34	42	M39	3,5	40
	ŠR36B15G2U2			15	1,5	10	150	600	34	42	M39	3,5	38
	ŠR36B15G4U2			13 2	1,5 2,5	10 25	180	600	34	42	M39	3,5	38
	ŠR36B4G13U2			3 1	2,5 9	25 200	275	600	34	42	M39	3,5	42
	SŠR36B15G5U2			15	2,5	22,5	337,5	600	34	42	M39	3,5	38
40	ŠR40B3G9U2			3	5,5	100	300	600	40	48	M45	3,5	42
	ŠR40B14G2U2			8 6	1,5 2,5	10 25	230	600	40	48	M45	3,5	38
	ŠR40B16G3U2			16	1,5	10	160	600	40	48	M45	3,5	38
	ŠR40B16G2U2			14 2	1,5 2,5	10 25	190	600	40	48	M45	3,5	38

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]				
Ø D			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}
48	ŠR48B9G1U2			4	1,5	10	490	600	48	58	M52	4,5	42
		2	2,5	25									
		2	5,5	100									
		1	9	200									
	ŠR48B9G7U2			5	2,5	25	525	600	48	58	M52	4,5	42
		4	5,5	100									
	ŠR48B20G2U2			20	2,5	25	500	600	48	58	M52	4,5	38
	ŠR48B20G1U2			14	1,5	10	290	600	48	58	M52	4,5	38
	6	2,5	25										
ŠR48B26G2U2			26	1,5	8	208	600	48	58	M52	4,5	38	
ŠR48B26G3U2			26	2,5	20	520	600	48	58	M52	4,5	38	
SŠR48B20G2U2			20	2,5	22,5	450	600	48	58	M52	4,5	38	
SŠR48B26G3U2			26	2,5	20	520	600	48	58	M52	4,5	38	

ŠR

RM

PK

VŠ

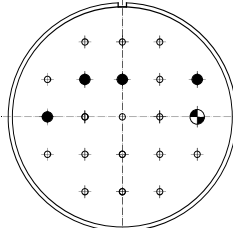



BŠ

ZGT / ZGH

RWN

VYPÍNAČE

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]				
Ø D			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}
55	ŠR55B23G1U2			16	1,5	8	448	600	52	64	M60	4,5	42
		2	2,5	20									
	3	3,5	40										
	2	5,5	80										
	ŠR55B31G3U2			14	1,5	7	448	600	52	64	M60	4,5	40
				14	2,5	17,5							
				3	3,5	35							
60	ŠR60B7G10U2			7	5,5	100	700	600	54	68	M64	4,5	42
	ŠR60B31G1U2			14	1,5	7	483	600	54	68	M64	4,5	42
				14	2,5	17,5							
				2	3,5	35							
				1	5,5	70							
ŠR60B45G2U2			25	1,5	7	525	600	54	68	M64	4,5	38	
			20	2,5	17,5								
ŠR60B45G1U2			35	1,5	7	420	600	54	68	M64	4,5	38	
	10	2,5	17,5										
ŠR60B47G2U2			40	1,5	7	402,5	600	54	68	M64	4,5	38	
	7	2,5	17,5										

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]				
Ø D			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}
60	ZWN60B20G1			16	1,5	10	260	380	54	68	M64	4,5	41
			4	2,5	25								
			1	3,0	x								

Možné kombinace protikusů

Typ	Protikus
ŠR XX B YY G ZZ U2	ŠR XX KPE YY Š ZZ U2
	ŠR XX KPN YY Š ZZ U2
	ŠR XX KUE YY Š ZZ U2
	ŠR XX KUN YY Š ZZ U2
SŠR XX B YY G ZZ U2	SŠR XX KPE YY Š ZZ U2
	SŠR XX KPN YY Š ZZ U2
	SŠR XX KUE YY Š ZZ U2
	SŠR XX KUN YY Š ZZ U2
ZWN60B20G1	ZWN60KPN20S1

XX – velikost pouzdra • YY – počet kontaktů • ZZ – číslo rozmístění a velikosti kontaktů

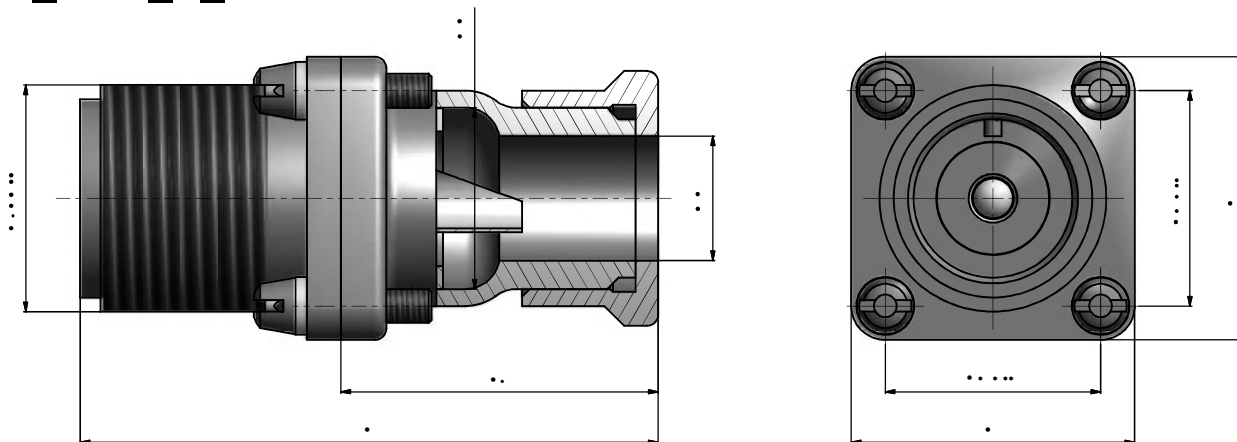
Příklad objednání

Zásuvka na panel s dutinkami		ŠR	32	B	12	G	1	U2
Zástrčka kabelová úhlová nestíněná s kolíky		ŠR	32	KUN	12	Š	1	U2

ZÁSUVKA KABELOVÁ PŘÍMÁ STÍNĚNÁ S KOLÍKY

ŠR_BPE_Š

ŠRG_BPE_Š



Vel.	Označení	Schéma	Kontakt			Konektor			Rozměry [mm]					
Ø D			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁
16	ŠR16BPE1Š3U2			1	3,5	50	50	600	19	25	M20	11	52	28
	ŠR16BPE2Š5U2			2	1,5	10	20	600	19	25	M20	11	52	28
	ŠRG16BPE1Š3U2 (vzduchotěsná)			1	3,5	50	50	600	19	26	M20	11	56	28
20	ŠR20BPE2Š5U2			2	1,5	10	20	600	22	30	M24	18	56	32
	ŠR20BPE2Š6U2			2	2,5	25	50	600	22	30	M24	18	56	32
	ŠR20BPE3Š6U2			3	1,5	10	30	600	22	30	M24	18	56	32
	ŠR20BPE3Š1U2			1 2	1,5 2,5	10 25	60	600	22	30	M24	18	56	32
	ŠR20BPE3Š7U2			3	2,5	25	75	600	22	30	M24	18	56	32
	ŠR20BPE4Š4U2			4	1,5	10	40	600	22	30	M24	18	56	32
	ŠR20BPE4Š1U2			2 2	1,5 2,5	10 25	70	600	22	30	M24	18	56	32
	ŠR20BPE4Š8U2			4	2,5	25	100	600	22	30	M24	18	56	32
	ŠR20BPE5Š10U2			5	2,5	25	125	600	22	30	M24	18	56	32
	ŠR20BPE5Š7U2			5	1,5	10	50	600	22	30	M24	18	56	32

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor			Rozměry [mm]					
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁	
20	ŠRG20BPE2Š5U2 (vzduchotěsná)			2	1,5	10	20	600	22	32	M24	18	60	32	ŠR
	ŠRG20BPE2Š6U2 (vzduchotěsná)			2	2,5	25	50	600	22	32	M24	18	60	32	
	ŠRG20BPE3Š6U2 (vzduchotěsná)			3	1,5	10	30	600	22	32	M24	18	60	32	
	ŠRG20BPE3Š1U2 (vzduchotěsná)			1	1,5	10	60	600	22	32	M24	18	60	32	
	ŠRG20BPE3Š7U2 (vzduchotěsná)			3	2,5	25	75	600	22	32	M24	18	60	32	
	ŠRG20BPE4Š4U2 (vzduchotěsná)			4	1,5	10	40	600	22	32	M24	18	60	32	
	ŠRG20BPE4Š8U2 (vzduchotěsná)			4	2,5	25	100	600	22	32	M24	18	60	32	
	ŠRG20BPE4Š1U2 (vzduchotěsná)			2	1,5	10	70	600	22	32	M24	18	60	32	
	ŠRG20BPE5Š7U2 (vzduchotěsná)			5	1,5	10	50	600	22	32	M24	18	60	32	
28	ŠR28BPE1Š4U2			1	5,5	100	100	600	30	38	M33	25	60	36	RM
	ŠR28BPE2Š7U2			2	3,5	50	100	600	30	38	M33	25	60	36	
	ŠR28BPE4Š5U2			2	2,5	25	150	600	30	38	M33	25	60	36	
	ŠR28BPE6Š5U2			6	1,5	10	60	600	30	38	M33	25	60	36	PK
	ŠR28BPE6Š7U2			4	1,5	10	90	600	30	38	M33	25	60	36	
	ŠR28BPE6Š9U2			6	2,5	25	150	600	30	38	M33	25	60	36	
	ŠR28BPE7Š7U2			7	1,5	10	70	600	30	38	M33	25	60	36	VŠ
	ŠR28BPE7Š9U2			7	2,5	25	175	600	30	38	M33	25	60	36	

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]					
Ø D			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁
28	ŠR28BPE7Š3U2			3	1,5	10	130	600	30	38	M33	25	60	36
				4	2,5	25								
	ŠR28BPE7Š4U2			4	1,5	10	115	600	30	38	M33	25	60	36
				3	2,5	25								
	ŠR28BPE7Š5U2			5	1,5	10	100	600	30	38	M33	25	60	36
				2	2,5	25								
	ŠRG28BPE1Š4U2 [vzduchotěsná]			1	5,5	100	100	600	30	40	M33	25	64	36
32	ŠRG28BPE2Š7U2 [vzduchotěsná]			2	3,5	50	100	600	30	40	M33	25	64	36
	ŠRG28BPE4Š5U2 [vzduchotěsná]			2	2,5	25	150	600	30	40	M33	25	64	36
				2	3,5	50								
	ŠRG28BPE7Š9U2 [vzduchotěsná]			7	2,5	25	175	600	30	40	M33	25	64	36
	ŠR32BPE1Š5U2			1	9	200	200	600	32	40	M36	25	64	40
	ŠR32BPE4Š14U2			3	2,5	25	175	600	32	40	M36	25	64	40
				1	5,5	100								
32	ŠR32BPE8Š2U2			8	1,5	10	80	600	32	40	M36	25	64	40
	ŠR32BPE8Š3U2			8	2,5	25	200	600	32	40	M36	25	64	40
	ŠR32BPE8Š4U2			4	1,5	10	140	600	32	40	M36	25	64	40
				4	2,5	25								
	ŠR32BPE8Š1U2			7	1,5	10	95	600	32	40	M36	25	64	40
				1	2,5	25								
	ŠR32BPE10Š1U2			6	1,5	10	160	600	32	40	M36	25	64	40
			4	2,5	25									

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor			Rozměry [mm]					
			ozn.	n	∅ [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁	
32	ŠR32BPE12Š3U2			12	1,5	10	120	600	32	40	M36	25	64	40	ŠR
	ŠR32BPE12Š1U2			6 6	1,5 2,5	10 25	210	600	32	40	M36	25	64	40	
	ŠR32BPE12Š4U2			12	2,5	25	300	600	32	40	M36	25	64	40	
	ŠR32BPE14Š5U2			14	1,5	10	140	600	32	40	M36	25	64	40	
	ŠRG32BPE12Š1U2 (vzduchotěsná)			6 6	1,5 2,5	10 25	210	600	32	44	M36	25	68	40	
36	ŠR36BPE4Š13U2			3 1	2,5 9	25 200	275	600	34	42	M39	29	66	42	VŠ
	ŠR36BPE5Š11U2			5	3,5	50	250	600	34	42	M39	29	66	42	
	ŠR36BPE15Š2U2			15	1,5	10	150	600	34	42	M39	29	66	42	
	ŠR36BPE15Š4U2			13 2	1,5 2,5	10 25	180	600	34	42	M39	29	66	42	
	ŠRG36BPE15Š4U2 (vzduchotěsná)			13 2	1,5 2,5	10 25	180	600	34	46	M39	29	70	42	
40	ŠR40BPE3Š9U2			3	5,5	100	300	600	40	48	M45	32	66	42	RWN
	ŠR40BPE14Š2U2			8 6	1,5 2,5	10 25	230	600	40	48	M45	32	66	42	

ŠR

RM

PK

VŠ

BŠ

ZGT / ZGH

RWN

VYPÍNAČE

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]					
Ø D			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁
40	ŠR40BPE16Š3U2			16	1,5	10	160	600	40	48	M45	32	66	42
	ŠR40BPE16Š2U2			14 2	1,5 2,5	10 25	190	600	40	48	M45	32	66	42
	ŠRG40BPE16Š2U2 [vzduchotěsná]			14 2	1,5 2,5	10 25	190	600	40	52	M45	32	70	42
48	ŠR48BPE9Š1U2			4 2 2 1	1,5 2,5 5,5 9	10 25 100 200	490	600	48	58	M52	36	68	44
	ŠR48BPE9Š7U2			5 4	2,5 5,5	25 100	525	600	48	58	M52	36	68	44
	ŠR48BPE20Š2U2			20	2,5	25	500	600	48	58	M52	36	68	44
	ŠR48BPE20Š1U2			14 6	1,5 2,5	10 25	290	600	48	58	M52	36	68	44
	ŠR48BPE26Š2U2			26	1,5	8	208	600	48	58	M52	36	68	44
	ŠR48BPE26Š3U2			26	2,5	20	520	600	48	58	M52	36	68	44

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]					
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁
48	ŠRG48BPE9Š1U2 [vzduchotěsná]			4	1,5	10	490	600	48	60	M52	36	72	44
				2	2,5	25								
				2	5,5	100								
				1	9	200								
55	ŠR55BPE23Š1U2			16	1,5	8	448	600	52	64	M60	46	68	42
				2	2,5	20								
				3	3,5	40								
				2	5,5	80								
	ŠR55BPE31Š3U2			14	1,5	7	448	600	52	64	M60	46	68	42
				14	2,5	17,5								
				3	3,5	35								
	ŠRG55BPE23Š1U2 [vzduchotěsná]			16	1,5	8	448	600	52	68	M60	46	72	42
				2	2,5	20								
				3	3,5	40								
				2	5,5	80								
60	ŠR60BPE7Š10U2			7	5,5	100	700	600	54	68	M64	50	66	42
				1	10	200								
	ŠR60BPE31Š1U2			14	1,5	7	483	600	54	68	M64	50	66	42
				14	2,5	17,5								
				2	3,5	35								
				1	5,5	70								

ŠR

RM

PK

VŠ

BŠ

ZGT / ZGH

RWN

VYPÍNAČE

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]					
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁
60	ŠR60BPE45Š2U2			25 20	1,5 2,5	7 17,5	525	600	54	68	M64	50	66	42
	ŠR60BPE45Š1U2			35 10	1,5 2,5	7 17,5	420	600	54	68	M64	50	66	42
	ŠR60BPE47Š2U2			40 7	1,5 2,5	7 17,5	402,5	600	54	68	M64	50	66	42

Možné kombinace protikusů

Typ	Protikus
ŠR XX BPE YY Š ZZ U2	ŠR XX KPE YY G ZZ U2
ŠRG XX BPE YY Š ZZ U2	ŠR XX KUE YY G ZZ U2

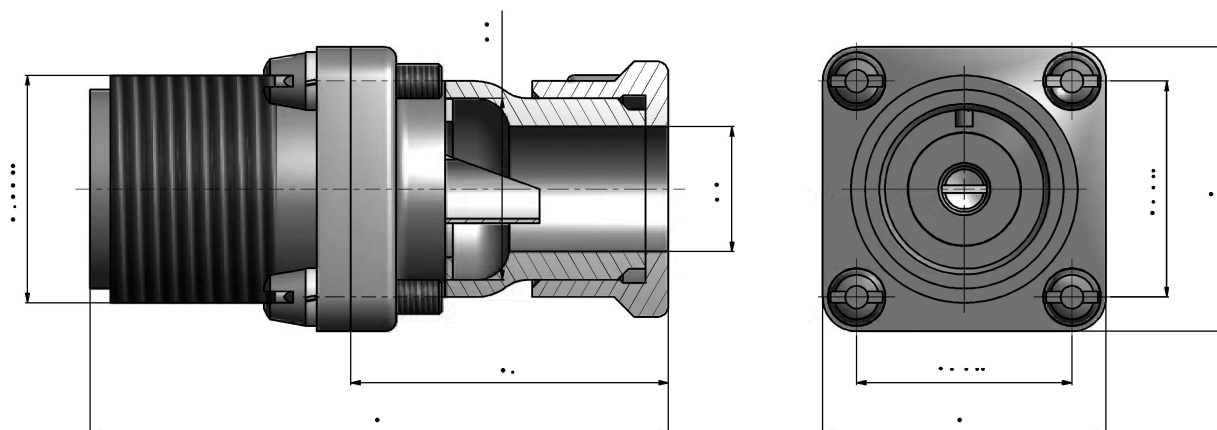
XX – velikost pouzdra • YY – počet kontaktů • ZZ – číslo rozmístění a velikosti kontaktů

Příklad objednání

Zásuvka kabelová přímá stíněná s kolíky		ŠR	32	BPE	12	Š	1	U2
Zástrčka kabelová úhlová stíněná s dutinkami		ŠR	32	KUE	12	G	1	U2

ZÁSUVKA KABELOVÁ PŘÍMÁ STÍNĚNÁ S DUTINKAMI

ŠR_BPE_G_



Vel. Ø D	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor			Rozměry [mm]					
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁	
16	ŠR16BPE1G3U2			1	3,5	50	50	600	19	25	M20	11	52	28	
	ŠR16BPE2G5U2			2	1,5	10	20								
20	ŠR20BPE2G5U2			2	1,5	10	20	600	22	30	M24	18	56	32	
	ŠR20BPE2G6U2			2	2,5	25	50	600	22	30	M24	18	56	32	
	ŠR20BPE3G6U2			3	1,5	10	30	600	22	30	M24	18	56	32	
	ŠR20BPE3G1U2			1 2	1,5 2,5	10 25	60	600	22	30	M24	18	56	32	
	ŠR20BPE3G7U2			3	2,5	25	75	600	22	30	M24	18	56	32	
	ŠR20BPE4G4U2			4	1,5	10	40	600	22	30	M24	18	56	32	
	ŠR20BPE4G1U2			2 2	1,5 2,5	10 25	70	600	22	30	M24	18	56	32	
	ŠR20BPE4G8U2			4	2,5	25	100	600	22	30	M24	18	56	32	
	ŠR20BPE5G10U2			5	2,5	25	125	600	22	30	M24	18	56	32	
	ŠR20BPE5G7U2			5	1,5	10	50	600	22	30	M24	18	56	32	

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]					
Ø D			ozn.	n	∅ [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁
28	ŠR28BPE1G4U2			1	5,5	100	100	600	30	38	M33	25	60	36
	ŠR28BPE2G7U2			2	3,5	50	100	600	30	38	M33	25	60	36
	ŠR28BPE4G5U2			2 2	2,5 3,5	25 50	150	600	30	38	M33	25	60	36
	ŠR28BPE6G5U2			6	1,5	10	60	600	30	38	M33	25	60	36
	ŠR28BPE6G7U2			4 2	1,5 2,5	10 25	90	600	30	38	M33	25	60	36
	ŠR28BPE6G9U2			6	2,5	25	150	600	30	38	M33	25	60	36
	ŠR28BPE7G7U2			7	1,5	10	70	600	30	38	M33	25	60	36
	ŠR28BPE7G9U2			7	2,5	25	175	600	30	38	M33	25	60	36
	ŠR28BPE7G3U2			3 4	1,5 2,5	10 25	130	600	30	38	M33	25	60	36
	ŠR28BPE7G4U2			4 3	1,5 2,5	10 25	115	600	30	38	M33	25	60	36
	ŠR28BPE7G5U2			5 2	1,5 2,5	10 25	100	600	30	38	M33	25	60	36
32	ŠR32BPE1G5U2			1	9	200	200	600	32	40	M36	25	64	40
	ŠR32BPE4G14U2			3 1	2,5 5,5	25 100	175	600	32	40	M36	25	64	40
	ŠR32BPE8G2U2			8	1,5	10	80	600	32	40	M36	25	64	40

Vel. Ø D	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor			Rozměry [mm]					
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁	
32	ŠR32BPE8G1U2			7	1,5	10	95	600	32	40	M36	25	64	40	ŠR
	ŠR32BPE8G4U2			4	1,5	10	140	600	32	40	M36	25	64	40	
	ŠR32BPE8G3U2			8	2,5	25	200	600	32	40	M36	25	64	40	
	ŠR32BPE10G1U2			6	1,5	10	160	600	32	40	M36	25	64	40	
	ŠR32BPE12G3U2			12	1,5	10	120	600	32	40	M36	25	64	40	
	ŠR32BPE12G1U2			6	1,5	10	210	600	32	40	M36	25	64	40	
	ŠR32BPE12G4U2			12	2,5	25	300	600	32	40	M36	25	64	40	
	ŠR32BPE14G5U2			14	1,5	10	140	600	32	40	M36	25	64	40	
36	ŠR36BPE4G13U2			3	2,5	25	275	600	34	42	M39	29	66	42	RM
	ŠR36BPE5G11U2			5	3,5	50	250	600	34	42	M39	29	66	42	
	ŠR36BPE15G2U2			15	1,5	10	150	600	34	42	M39	29	66	42	
	ŠR36BPE15G4U2			13	1,5	10	180	600	34	42	M39	29	66	42	

ŠR

RM

PK

VŠ

BŠ

ZGT / ZGH

RWN

VYPÍNAČE

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]					
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁
40	ŠR40BPE3G9U2			3	5,5	100	300	600	40	48	M45	32	66	42
	ŠR40BPE14G2U2			8 6	1,5 2,5	10 25	230	600	40	48	M45	32	66	42
	ŠR40BPE16G3U2			16	1,5	10	160	600	40	48	M45	32	66	42
	ŠR40BPE16G2U2			14 2	1,5 2,5	10 25	190	600	40	48	M45	32	66	42
48	ŠR48BPE9G1U2			4 2 2 1	1,5 2,5 5,5 9	10 25 100 200	490	600	48	58	M52	36	68	44
	ŠR48BPE9G7U2			5 4	2,5 5,5	25 100	525	600	48	58	M52	36	68	44
	ŠR48BPE20G2U2			20	2,5	25	500	600	48	58	M52	36	68	44
	ŠR48BPE20G1U2			14 6	1,5 2,5	10 25	290	600	48	58	M52	36	68	44
	ŠR48BPE26G2U2			26	1,5	8	208	600	48	58	M52	36	68	44

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor			Rozměry [mm]					
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁	
48	ŠR48BPE26G3U2			26	2,5	20	520	600	48	58	M52	36	68	44	
55	ŠR55BPE23G1U2			16	1,5	8	448	600	52	64	M60	46	68	44	
				2	2,5	20									
				3	3,5	40									
				2	5,5	80									
55	ŠR55BPE31G3U2			14	1,5	7	448	600	52	64	M60	46	68	44	
				14	2,5	17,5									
				3	3,5	35									
				3	3,5	35									
60	ŠR60BPE7G10U2			7	5,5	100	700	600	54	68	M64	50	66	42	
	ŠR60BPE31G1U2			14	1,5	7	483	600	54	68	M64	50	66	42	
				14	2,5	17,5									
				2	3,5	35									
				1	5,5	70									
	ŠR60BPE45G2U2			25	1,5	7	525	600	54	68	M64	50	66	42	
				20	2,5	17,5									
	ŠR60BPE45G1U2			35	1,5	7	420	600	54	68	M64	50	66	42	
				10	2,5	17,5									

ŠR

RM

PK

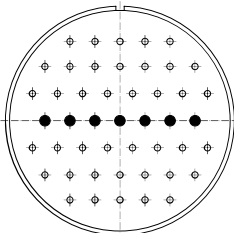


VŠ

BŠ

ZGT / ZGH

RWN

VYPÍNAČE

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor			Rozměry [mm]					
			ozn.	n	∅ [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁	
60	ŠR60BPE47G2U2		 	40 7	1,5 2,5	7 17,5	402,5	600	54	68	M64	50	66	42	

Možné kombinace protikusů

Typ	Protikus
ŠR XX BPE YY G ZZ U2	ŠR XX KPE YY Š ZZ U2
	ŠR XX KUE YY Š ZZ U2

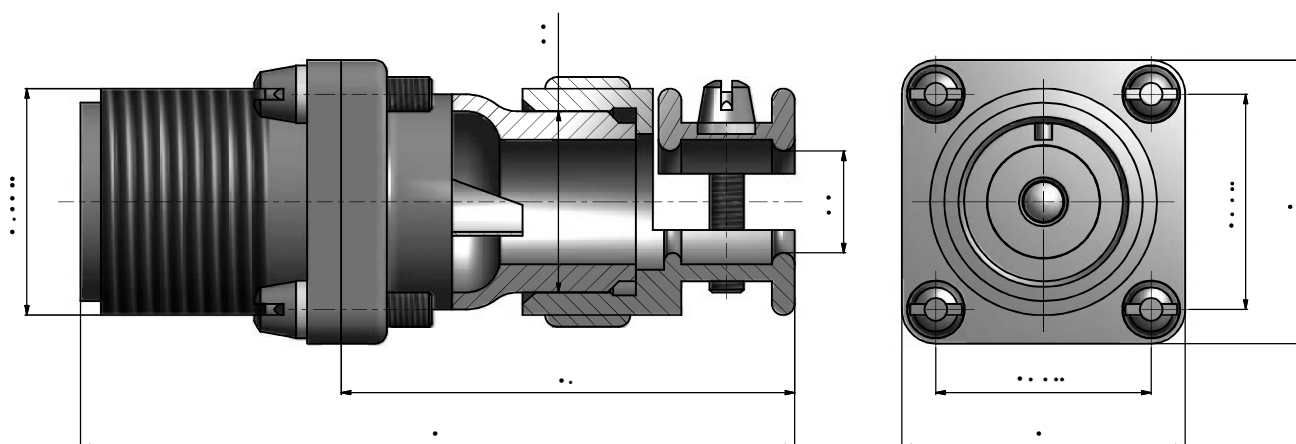
XX – velikost pouzdra • YY – počet kontaktů • ZZ – číslo rozmístění a velikosti kontaktů

Příklad objednání

Zásuvka kabelová přímá stíněná s dutinkami		ŠR	32	BPE	12	G	1	U2
Zástrčka kabelová úhlová s kolíky		ŠR	32	KUE	12	Š	1	U2

ZÁSUVKA KABELOVÁ PŘÍMÁ NESTÍNĚNÁ S KOLÍKY

ŠR_BPN_Š
ŠRG_BPN_Š



Vel. Ø D	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor			Rozměry [mm]					
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁	
16	ŠR16BPN1Š3U2			1	3,5	50	50	600	19	25	M20	9	65	40	
	ŠR16BPN2Š5U2			2	1,5	10	20	600	19	25	M20	9	65	40	
	ŠRG16BPN1Š3U2 [vzduchotěsná]			1	3,5	50	50	600	19	26	M20	9	68	40	
20	ŠR20BPN2Š5U2			2	1,5	10	20	600	22	30	M24	14	69	42	
	ŠR20BPN2Š6U2			2	2,5	25	50	600	22	30	M24	14	69	42	
	ŠR20BPN3Š6U2			3	1,5	10	30	600	22	30	M24	14	69	42	
	ŠR20BPN3Š1U2			1 2	1,5 2,5	10 25	60	600	22	30	M24	14	69	42	
	ŠR20BPN3Š7U2			3	2,5	25	75	600	22	30	M24	14	69	42	
	ŠR20BPN4Š4U2			4	1,5	10	40	600	22	30	M24	14	69	42	
	ŠR20BPN4Š1U2			2 2	1,5 2,5	10 25	70	600	22	30	M24	14	69	42	
	ŠR20BPN4Š8U2			4	2,5	25	100	600	22	30	M24	14	69	42	
	ŠR20BPN5Š10U2			5	2,5	25	125	600	22	30	M24	14	69	42	
	ŠR20BPN5Š7U2			5	1,5	10	50	600	22	30	M24	14	69	42	

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]					
Ø D			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁
20	ŠRG20BPN2Š5U2 (vzduchotěsná)			2	1,5	10	20	600	22	32	M24	14	72	42
	ŠRG20BPN2Š6U2 (vzduchotěsná)			2	2,5	25	50	600	22	32	M24	14	72	42
	ŠRG20BPN3Š6U2 (vzduchotěsná)			3	1,5	10	30	600	22	32	M24	14	72	42
	ŠRG20BPN3Š1U2 (vzduchotěsná)			1	1,5	10	60	600	22	32	M24	14	72	42
	ŠRG20BPN3Š7U2 (vzduchotěsná)			3	2,5	25	75	600	22	32	M24	14	72	42
	ŠRG20BPN4Š4U2 (vzduchotěsná)			4	1,5	10	40	600	22	32	M24	14	72	42
	ŠRG20BPN4Š8U2 (vzduchotěsná)			4	2,5	25	100	600	22	32	M24	14	72	42
	ŠRG20BPN4Š1U2 (vzduchotěsná)			2	1,5	10	70	600	22	32	M24	14	72	42
	ŠRG20BPN5Š7U2 (vzduchotěsná)			5	1,5	10	50	600	22	32	M24	14	72	42
28	ŠR28BPN1Š4U2			1	5,5	100	100	600	30	38	M33	21	75	50
	ŠR28BPN2Š7U2			2	3,5	50	100	600	30	38	M33	21	75	50
	ŠR28BPN4Š5U2			2	2,5	25	150	600	30	38	M33	21	75	50
	ŠR28BPN6Š5U2			6	1,5	10	60	600	30	38	M33	21	75	50
	ŠR28BPN6Š9U2			6	2,5	25	150	600	30	38	M33	21	75	50
	ŠR28BPN7Š7U2			7	1,5	10	70	600	30	38	M33	21	75	50
	ŠR28BPN7Š9U2			7	2,5	25	175	600	30	38	M33	21	75	50
	ŠR28BPN7Š3U2			3	1,5	10	130	600	30	38	M33	21	75	50

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]													
Ø D			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁								
28	ŠR28BPN6Š7U2			4	1,5	10	90	600	30	38	M33	21	74	50								
		2	2,5	25																		
	ŠR28BPN7Š4U2			4	1,5	10									115	600	30	38	M33	21	74	50
		3	2,5	25																		
	ŠR28BPN7Š5U2			5	1,5	10	100	600	30	38	M33	21	74	50								
		2	2,5	25																		
	ŠRG28BPN1Š4U2 [vzduchotěsná]			1	5,5	100									100	600	30	40	M33	21	78	50
ŠRG28BPN2Š7U2 [vzduchotěsná]			2	3,5	50	100	600	30	40	M33	21	78	50									
ŠRG28BPN4Š5U2 [vzduchotěsná]			2	2,5	25									150								
	2	3,5	50																			
ŠRG28BPN7Š9U2 [vzduchotěsná]			7	2,5	25	175	600	30	40	M33	21	78	50									
32	ŠR32BPN1Š5U2			1	9									200	200	600	32	40	M36	21	79	54
		3	2,5	25	175									600								
		1	5,5	100																		
	ŠR32BPN4Š14U2			3		2,5	25	175	600	32	40	M36	21		79	54						
		1	5,5	100																		
	ŠR32BPN8Š2U2			8	1,5	10	80							600			32	40	M36	21	79	54
	ŠR32BPN8Š1U2			7	1,5	10		95	600	32	40	M36	21		79	54						
	1	2,5	25																			
ŠR32BPN8Š4U2			4	1,5	10	140	600							32			40	M36	21	79	54	
	4	2,5	25																			
ŠR32BPN8Š3U2			8	2,5	25			200	600	32	40	M36	21		79	54						
ŠR32BPN10Š1U2			6	1,5	10	160	600							32			40	M36	21	79	54	
	4	2,5	25																			

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]					
Ø D			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁
32	ŠR32BPN12Š3U2			12	1,5	10	120	600	32	40	M36	21	79	54
	ŠR32BPN12Š1U2			6 6	1,5 2,5	10 25	210	600	32	40	M36	21	79	54
	ŠR32BPN12Š4U2			12	2,5	25	300	600	32	40	M36	21	79	54
	ŠR32BPN14Š5U2			14	1,5	10	140	600	32	40	M36	21	79	54
	ŠRG32BPN12Š1U2 (vzduchotěsná)			6 6	1,5 2,5	10 25	210	600	32	44	M36	21	82	54
36	ŠR36BPN5Š11U2			5	3,5	50	250	600	34	42	M39	23	81	56
	ŠR36BPN15Š2U2			15	1,5	10	150	600	34	42	M39	23	81	56
	ŠR36BPN15Š4U2			13 2	1,5 2,5	10 25	180	600	34	42	M39	23	81	56
	ŠR36BPN4Š13U2			3 1	2,5 9	25 200	275	600	34	42	M39	23	81	56
	ŠRG36BPN15Š4U2 (vzduchotěsná)			13 2	1,5 2,5	10 25	180	600	34	46	M39	23	84	56
40	ŠR40BPN3Š9U2			3	5,5	100	300	600	40	48	M45	24	81	56
	ŠR40BPN14Š2U2			8 6	1,5 2,5	10 25	230	600	40	48	M45	24	81	56

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor			Rozměry [mm]					
Ø D			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁	
40	ŠR40BPN16Š3U2			16	1,5	10	160	600	40	48	M45	24	81	56	ŠR
	ŠR40BPN16Š2U2			14 2	1,5 2,5	10 25	190	600	40	48	M45	24	81	56	RM
	ŠRG40BPN16Š2U2 (vzduchotěsná)			14 2	1,5 2,5	10 25	190	600	40	52	M45	24	84	56	
48	ŠR48BPN9Š1U2			4	1,5	10	490	600	48	58	M52	32	83	58	PK
				2	2,5	25									
				2	5,5	100									
				1	9	200									
	ŠR48BPN9Š7U2			5	2,5	25	525	600	48	58	M52	32	83	58	VŠ
				4	5,5	100									
	ŠR48BPN20Š2U2			20	2,5	25	500	600	48	58	M52	32	83	58	BŠ
	ŠR48BPN20Š1U2			14 6	1,5 2,5	10 25	290	600	48	58	M52	32	83	58	ZGT / ZGH
	ŠR48BPN26Š2U2			26	1,5	8	208	600	48	58	M52	32	83	58	RWN
	ŠR48BPN26Š3U2			26	2,5	20	520	600	48	58	M52	32	83	58	VYPÍNAČE

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]					
Ø D			ozn.	n	∅ [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁
48	ŠRG48BPN9Š1U2 (vzduchotěsná)			4	1,5	10	490	600	48	60	M52	32	86	58
				2	2,5	25								
				2	5,5	100								
				1	9	200								
55	ŠR55BPN23Š1U2			16	1,5	8	448	600	52	64	M60	40	83	58
				2	2,5	20								
				3	3,5	40								
				2	5,5	80								
	ŠR55BPN31Š3U2			14	1,5	7	448	600	52	64	M60	40	83	58
				14	2,5	17,5								
				3	3,5	35								
	ŠRG55BPN23Š1U2 (vzduchotěsná)			16	1,5	8	448	600	52	68	M60	40	86	58
				2	2,5	20								
			3	3,5	40									
			2	5,5	80									
60	ŠR60BPN7Š10U2			7	5,5	100	700	600	54	68	M64	48	81	56
				14	1,5	7								
				14	2,5	17,5								
				2	3,5	35								
	ŠR60BPN31Š1U2			1	5,5	70	483	600	54	68	M64	48	81	56
				14	2,5	17,5								
				20	2,5	17,5								
	ŠR60BPN45Š2U2			25	1,5	7	525	600	54	68	M64	48	81	56
				20	2,5	17,5								

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor			Rozměry [mm]					
Ø D			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁	
60	ŠR60BPN45Š1U2			35	1,5	7	420	600	54	68	M64	48	81	56	
	ŠR60BPN47Š2U2			40	1,5	7	402,5	600	54	68	M64	48	81	56	
	ZWN60BPN20Š1			16	1,5	10	260	380	54	68	M64	48	81	56	

Možné kombinace protikusů

Typ	Protikus
ŠR XX BPN YY Š ZZ U2	ŠR XX KPN YY G ZZ U2
ŠRG XX BPN YY Š ZZ U2	ŠR XX KUN YY G ZZ U2

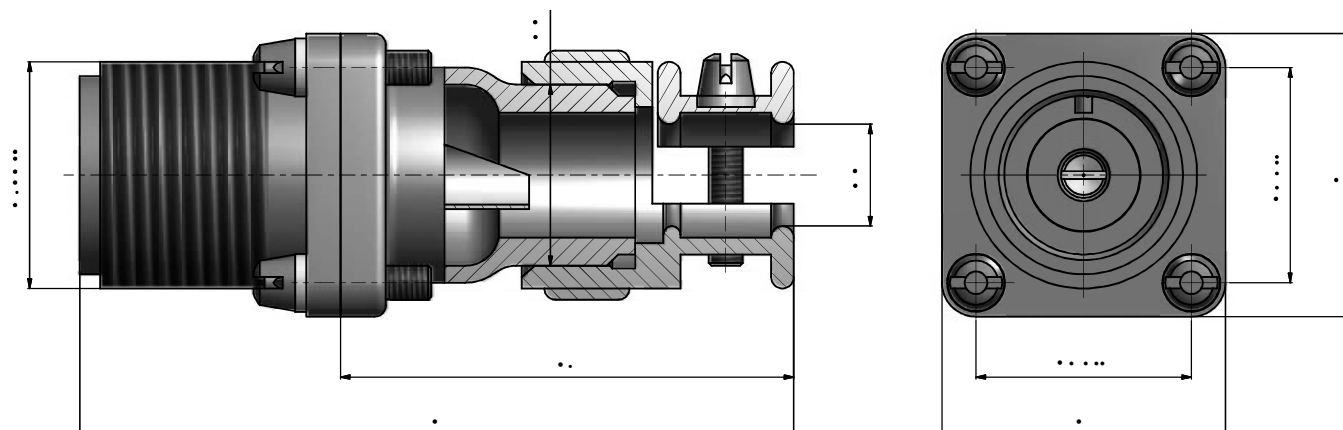
XX – velikost pouzdra • YY – počet kontaktů • ZZ – číslo rozmístění a velikosti kontaktů

Příklad objednání

Zásuvka kabelová přímá nestíněná s kolíky		ŠR	32	BPN	12	Š	1	U2
Zástrčka kabelová úhlová nestíněná s dutinkami		ŠR	32	KUN	12	G	1	U2

ZÁSUVKA KABELOVÁ PŘÍMÁ NESTÍNĚNÁ S DUTINKAMI

ŠR_BPN_G_



Vel.	Označení	Schéma	Kontakt			Konektor			Rozměry [mm]					
Ø D			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁
16	ŠR16BPN1G3U2			1	3,5	50	50	600	19	25	M20	9	65	40
	ŠR16BPN2G5U2			2	1,5	10	20	600	19	25	M20	9	65	40
20	ŠR20BPN2G5U2			2	1,5	10	20	600	22	30	M24	14	69	42
	ŠR20BPN2G6U2			2	2,5	25	50	600	22	30	M24	14	69	42
	ŠR20BPN3G6U2			3	1,5	10	30	600	22	30	M24	14	69	42
	ŠR20BPN3G1U2			1	1,5	10	60	600	22	30	M24	14	69	42
	ŠR20BPN3G7U2			2	2,5	25	75	600	22	30	M24	14	69	42
	ŠR20BPN4G4U2			4	1,5	10	40	600	22	30	M24	14	69	42
	ŠR20BPN4G1U2			2	1,5	10	70	600	22	30	M24	14	69	42
	ŠR20BPN4G8U2			2	2,5	25	100	600	22	30	M24	14	69	42
	ŠR20BPN5G10U2			4	2,5	25	125	600	22	30	M24	14	69	42
	ŠR20BPN5G7U2			5	1,5	10	50	600	22	30	M24	14	69	42

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor			Rozměry [mm]					
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁	
28	ŠR28BPN1G4U2			1	5,5	100	100	600	30	38	M33	21	75	50	ŠR
	ŠR28BPN2G7U2			2	3,5	50	100	600	30	38	M33	21	75	50	
	ŠR28BPN4G5U2			2	2,5	25	150	600	30	38	M33	21	75	50	
	ŠR28BPN6G5U2			6	1,5	10	60	600	30	38	M33	21	75	50	
	ŠR28BPN6G7U2			4	1,5	10	90	600	30	38	M33	21	75	50	
	ŠR28BPN6G9U2			6	2,5	25	150	600	30	38	M33	21	75	50	
	ŠR28BPN7G7U2			7	1,5	10	70	600	30	38	M33	21	75	50	
	ŠR28BPN7G9U2			7	2,5	25	175	600	30	38	M33	21	75	50	
	ŠR28BPN7G3U2			3	1,5	10	130	600	30	38	M33	21	75	50	
	ŠR28BPN7G4U2			4	1,5	10	115	600	30	38	M33	21	75	50	
	ŠR28BPN7G5U2			5	1,5	10	100	600	30	38	M33	21	75	50	
32	ŠR32BPN1G5U2			1	9	200	200	600	32	40	M36	21	79	54	RM
	ŠR32BPN4G14U2			3	2,5	25	175	600	32	40	M36	21	79	54	
	ŠR32BPN8G2U2			8	1,5	10	80	600	32	40	M36	21	79	54	

ŠR

RM

PK

VŠ

BŠ

ZGT / ZGH

RWN

VYPÍNAČE

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]					
Ø D			ozn.	n	∅ [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁
32	ŠR32BPN8G1U2			7 1	1,5 2,5	10 25	95	600	32	40	M36	21	79	54
	ŠR32BPN8G4U2			4 4	1,5 2,5	10 25	140	600	32	40	M36	21	79	54
	ŠR32BPN8G3U2			8	2,5	25	200	600	32	40	M36	21	79	54
	ŠR32BPN10G1U2			6 4	1,5 2,5	10 25	160	600	32	40	M36	21	79	54
	ŠR32BPN12G3U2			12	1,5	10	120	600	32	40	M36	21	79	54
	ŠR32BPN12G1U2			6 6	1,5 2,5	10 25	210	600	32	40	M36	21	79	54
	ŠR32BPN12G4U2			12	2,5	25	300	600	32	40	M36	21	79	54
	ŠR32BPN14G5U2			14	1,5	10	140	600	32	40	M36	21	79	54
36	ŠR36BPN4G13U2			3 1	2,5 9	25 200	275	600	34	42	M39	23	81	56
	ŠR36BPN5G11U2			5	3,5	50	250	600	34	42	M39	23	81	56
	ŠR36BPN15G2U2			15	1,5	10	150	600	34	42	M39	23	81	56
	ŠR36BPN15G4U2			13 2	1,5 2,5	10 25	180	600	34	42	M39	23	81	56

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor			Rozměry [mm]					
Ø D			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁	
40	ŠR40BPN3G9U2			3	5,5	100	300	600	40	48	M45	24	81	56	ŠR
	ŠR40BPN14G2U2			8 6	1,5 2,5	10 25	230	600	40	48	M45	24	81	56	RM
	ŠR40BPN16G3U2			16	1,5	10	160	600	40	48	M45	24	81	56	PK
	ŠR40BPN16G2U2			14 2	1,5 2,5	10 25	190	600	40	48	M45	24	81	56	
48	ŠR48BPN9G1U2			4 2 2 1	1,5 2,5 5,5 9	10 25 100 200	490	600	48	58	M52	32	83	58	VŠ
	ŠR48BPN9G7U2			5 4	2,5 5,5	25 100	525	600	48	58	M52	32	83	58	BŠ
	ŠR48BPN20G2U2			20	2,5	25	500	600	48	58	M52	32	83	58	ZGT / ZGH
	ŠR48BPN20G1U2			14 6	1,5 2,5	10 25	290	600	48	58	M52	32	83	58	RWN
	ŠR48BPN26G2U2			26	1,5	8	208	600	48	58	M52	32	83	58	VYPÍNAČE

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]					
Ø D			ozn.	n	∅ [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁
48	ŠR48BPN26G3U2			26	2,5	20	520	600	48	58	M52	32	83	58
55	ŠR55BPN23G1U2			16	1,5	8	448	600	52	64	M60	40	83	58
				2	2,5	20								
				3	3,5	40								
				2	5,5	80								
	ŠR55BPN31G3U2			14	1,5	7	448	600	52	64	M60	40	83	58
				14	2,5	17,5								
				3	3,5	35								
	60	ŠR60BPN7G10U2			7	5,5	100	700	600	54	68	M64	48	81
				14	1,5	7	483	600	54	68	M64	48	81	56
				14	2,5	17,5								
				2	3,5	35								
ŠR60BPN31G1U2			1	5,5	70									
				25	1,5	7	525	600	54	68	M64	48	81	56
20		2,5		17,5										
ŠR60BPN45G2U2														
ŠR60BPN45G1U2			35	1,5	7	420	600	54	68	M64	48	81	56	
			10	2,5	17,5									

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor			Rozměry [mm]					
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	A	B	D ₁	d	L _{max}	L ₁	
60	ŠR60BPN47G2U2			40 7	1,5 2,5	7 17,5	402,5	600	54	68	M64	48	81	56	ŠR
	ZWN60BPN20G1			16 4 1	1,5 2,5 3,0	10 25 x	260	380	54	68	M64	48	81	56	RM
															PK
															VŠ
															BŠ
															ZGT / ZGH
															RWN
															VYPÍNAČE

Možné kombinace protikusů

Typ	Protikus
ŠR XX BPN YY G ZZ U2	ŠR XX KPN YY Š ZZ U2
	ŠR XX KUN YY Š ZZ U2
ZWN60BPN20G1	ZWN60KPN20S1

XX – velikost pouzdra • YY – počet kontaktů • ZZ – číslo rozmístění a velikosti kontaktů

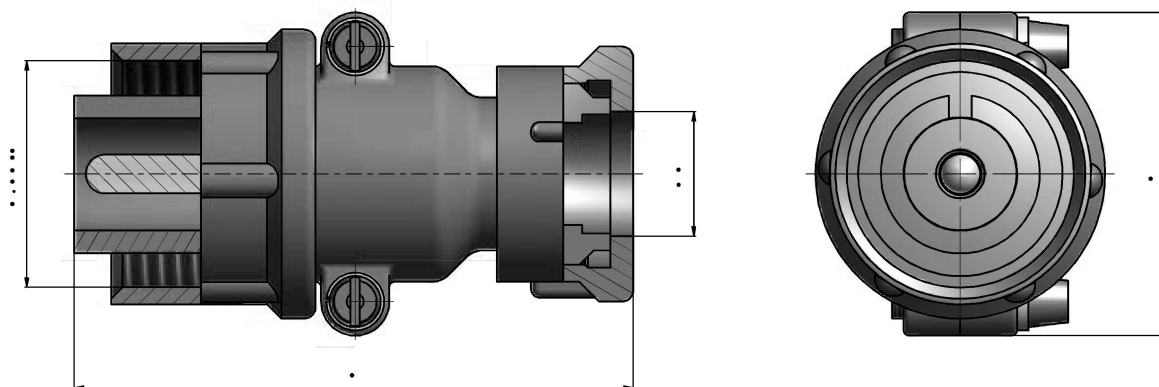
Příklad objednání

Zásuvka kabelová přímá nestíněná s dutinkami		ŠR	32	BPN	12	G	1	U2
Zástrčka kabelová úhlová nestíněná s kolíky		ŠR	32	KUN	12	Š	1	U2

ZÁSTRČKA KABELOVÁ PŘÍMÁ STÍNĚNÁ S KOLÍKY

ŠR_KPE_Š

SŠR_KPE_Š



Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
16	ŠR16KPE1Š3U2			1	3,5	50	50	600	M20	11	51	28,5
	ŠR16KPE2Š5U2			2	1,5	10	20					
20	ŠR20KPE2Š5U2			2	1,5	10	20	600	M24	18	55	36
	ŠR20KPE2Š6U2			2	2,5	25	50	600	M24	18	55	36
	ŠR20KPE3Š6U2			3	1,5	10	30	600	M24	18	55	36
	ŠR20KPE3Š1U2			1 2	1,5 2,5	10 25	60	600	M24	18	55	36
	ŠR20KPE3Š7U2			3	2,5	25	75	600	M24	18	55	36
	ŠR20KPE4Š4U2			4	1,5	10	40	600	M24	18	55	36
	ŠR20KPE4Š1U2			2 2	1,5 2,5	10 25	70	600	M24	18	55	36
	ŠR20KPE4Š8U2			4	2,5	25	100	600	M24	18	55	36
	ŠR20KPE5Š10U2			5	2,5	25	125	600	M24	18	55	36
	ŠR20KPE5Š7U2			5	1,5	10	50	600	M24	18	55	36
	SŠR20KPE2Š6U2			2	2,5	25	50	600	M24	18	55	36

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	∅ [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
20	SŠR20KPE3Š7U2			3	2,5	25	75	600	M24	18	55	36
28	ŠR28KPE1Š4U2			1	5,5	100	100	600	M33	25	57	48
	ŠR28KPE2Š7U2			2	3,5	50	100	600	M33	25	57	48
	ŠR28KPE4Š5U2			2 2	2,5 3,5	25 50	150	600	M33	25	57	48
	ŠR28KPE6Š5U2			6	1,5	10	60	600	M33	25	57	48
	ŠR28KPE6Š7U2			4 2	1,5 2,5	10 25	90	600	M33	25	57	48
	ŠR28KPE6Š9U2			6	2,5	25	150	600	M33	25	57	48
	ŠR28KPE7Š7U2			7	1,5	10	70	600	M33	25	57	48
	ŠR28KPE7Š9U2			7	2,5	25	175	600	M33	25	57	48
	ŠR28KPE7Š3U2			3 4	1,5 2,5	10 25	130	600	M33	25	57	48
	ŠR28KPE7Š4U2			4 3	1,5 2,5	10 25	115	600	M33	25	57	48
	ŠR28KPE7Š5U2			5 2	1,5 2,5	10 25	100	600	M33	25	57	48
32	ŠR32KPE1Š5U2			1	9	200	200	600	M36	25	59	52
	ŠR32KPE4Š14U2			3 1	2,5 5,5	25 100	175	600	M36	25	59	52
	ŠR32KPE8Š2U2			8	1,5	10	80	600	M36	25	59	52

ŠR

RM

PK

VŠ

BŠ

ZGT / ZGH

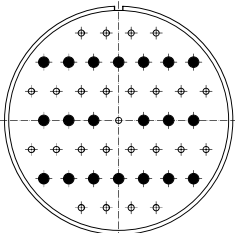


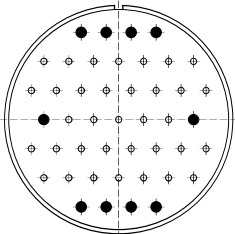


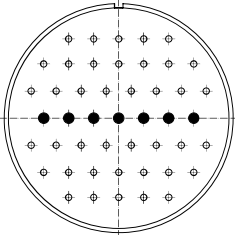


RWN

VYPÍNAČE

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	∅ [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
32	ŠR32KPE8Š3U2			8	2,5	25	200	600	M36	25	59	52
	ŠR32KPE10Š1U2			6 4	1,5 2,5	10 25	160	600	M36	25	59	52
	ŠR32KPE12Š3U2			12	1,5	10	120	600	M36	25	59	52
	ŠR32KPE12Š4U2			12	2,5	25	300	600	M36	25	59	52
	ŠR32KPE14Š5U2			14	1,5	10	140	600	M36	25	59	52
	ŠR32KPE8Š4U2			4 4	1,5 2,5	10 25	140	600	M36	25	59	52
	ŠR32KPE12Š1U2			6 6	1,5 2,5	10 25	210	600	M36	25	59	52
	ŠR32KPE8Š1U2			7 1	1,5 2,5	10 25	95	600	M36	25	59	52
	SŠR32KPE10Š4U2			10	2,5	25	250	600	M36	25	59	52
36	ŠR36KPE5Š11U2			5	3,5	50	250	600	M39	29	63	55
	ŠR36KPE15Š2U2			15	1,5	10	150	600	M39	29	63	55
	ŠR36KPE15Š4U2			13 2	1,5 2,5	10 25	180	600	M39	29	63	55

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor			Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}	
36	ŠR36KPE4Š13U2			3 1	2,5 9	25 200	275	600	M39	29	63	55	
	SŠR36KPE15Š5U2			15	2,5	22,5	337,5	600	M39	29	63	55	
40	ŠR40KPE3Š9U2			3	5,5	100	300	600	M45	32	65	60	
	ŠR40KPE14Š2U2			8 6	1,5 2,5	10 25	230	600	M45	32	65	60	
	ŠR40KPE16Š3U2			16	1,5	10	160	600	M45	32	65	60	
	ŠR40KPE16Š2U2			14 2	1,5 2,5	10 25	190	600	M45	32	65	60	
48	ŠR48KPE9Š1U2			4 2 2 1	1,5 2,5 5,5 9	10 25 100 200	490	600	M52	36	67	68	
	ŠR48KPE9Š7U2			5 4	2,5 5,5	25 100	525	600	M52	36	67	68	
	ŠR48KPE20Š2U2			20	2,5	25	500	600	M52	36	67	68	
	ŠR48KPE20Š1U2			14 6	1,5 2,5	10 25	290	600	M52	36	67	68	

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor			Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}	
48	ŠR48KPE26Š2U2			26	1,5	8	208	600	M52	36	67	68	
	ŠR48KPE26Š3U2			26	2,5	20	520	600	M52	36	67	68	
	SŠR48KPE20Š2U2			20	2,5	22,5	450	600	M52	36	67	68	
	SŠR48KPE26Š3U2			26	2,5	20	520	600	M52	36	67	68	
55	ŠR55KPE23Š1U2			16	1,5	8	448	600	M60	46	67	74	
	ŠR55KPE31Š3U2			2	2,5	20							
3				3,5	40								
2				5,5	80								
60	ŠR60KPE7Š10U2			7	5,5	100	700	600	M64	50	65	80	
	ŠR60KPE31Š1U2			14	1,5	7	483	600	M64	50	65	80	
				14	2,5	17,5							
2				3,5	35								
1				5,5	70								

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
60	ŠR60KPE45Š2U2		 	25 20	1,5 2,5	7 17,5	525	600	M64	50	65	80
	ŠR60KPE45Š1U2		 	35 10	1,5 2,5	7 17,5	420	600	M64	50	65	80
	ŠR60KPE47Š2U2		 	40 7	1,5 2,5	7 17,5	402,5	600	M64	50	65	80

Možné kombinace protikusů

Typ	Protikus
ŠR XX KPE YY Š ZZ U2	ŠR XX B YY G ZZ U2
	ŠR XX BPE YY G ZZ U2
SŠR XX KPE YY Š ZZ U2	SŠR XX B YY G ZZ U2

XX – velikost pouzdra • YY – počet kontaktů • ZZ – číslo rozmístění a velikosti kontaktů

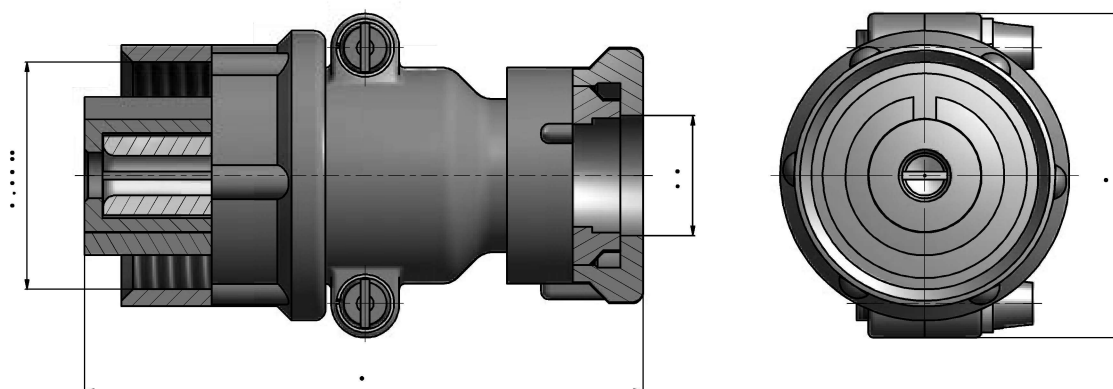
Příklad objednání

Zástrčka kabelová přímá stíněná s kolíky		ŠR	32	KPE	12	Š	1	U2
Zásuvka na panel s dutinkami		ŠR	32	B	12	G	1	U2

ZÁSTRČKA KABELOVÁ PŘÍMÁ STÍNĚNÁ S DUTINKAMI

ŠR_KPE_G_

SŠR_KPE_G_



Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
16	ŠR16KPE1G3U2			1	3,5	50	50	600	M20	11	51	28,5
	ŠR16KPE2G5U2			2	1,5	10	20	600	M20	11	51	28,5
20	ŠR20KPE2G5U2			2	1,5	10	20	600	M24	18	55	36
	ŠR20KPE2G6U2			2	2,5	25	50	600	M24	18	55	36
	ŠR20KPE3G6U2			3	1,5	10	30	600	M24	18	55	36
	ŠR20KPE3G1U2			1 2	1,5 2,5	10 25	60	600	M24	18	55	36
	ŠR20KPE3G7U2			3	2,5	25	75	600	M24	18	55	36
	ŠR20KPE4G4U2			4	1,5	10	40	600	M24	18	55	36
	ŠR20KPE4G8U2			4	2,5	25	100	600	M24	18	55	36
	ŠR20KPE4G1U2			2 2	1,5 2,5	10 25	70	600	M24	18	55	36
	ŠR20KPE5G10U2			5	2,5	25	125	600	M24	18	55	36
	ŠR20KPE5G7U2			5	1,5	10	50	600	M24	18	55	36

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
20	SŠR20KPE2G6U2			2	2,5	25	50	600	M24	18	55	36
	SŠR20KPE3G7U2			3	2,5	25	75	600	M24	18	55	36
28	ŠR28KPE1G4U2			1	5,5	100	100	600	M33	25	57	48
	ŠR28KPE2G7U2			2	3,5	50	100	600	M33	25	57	48
	ŠR28KPE4G5U2			2 2	2,5 3,5	25 50	150	600	M33	25	57	48
	ŠR28KPE6G5U2			6	1,5	10	60	600	M33	25	57	48
	ŠR28KPE6G7U2			4 2	1,5 2,5	10 25	90	600	M33	25	57	48
	ŠR28KPE6G9U2			6	2,5	25	150	600	M33	25	57	48
	ŠR28KPE7G7U2			7	1,5	10	70	600	M33	25	57	48
	ŠR28KPE7G9U2			7	2,5	25	175	600	M33	25	57	48
	ŠR28KPE7G3U2			3 4	1,5 2,5	10 25	130	600	M33	25	57	48
	ŠR28KPE7G4U2			4 3	1,5 2,5	10 25	115	600	M33	25	57	48
	ŠR28KPE7G5U2			5 2	1,5 2,5	10 25	100	600	M33	25	57	48
32	ŠR32KPE1G5U2			1	9	200	200	600	M36	25	59	52
	ŠR32KPE4G14U2			3 1	2,5 5,5	25 100	175	600	M36	25	59	52

ŠR

RM

PK

VŠ

BŠ

ZGT / ZGH

RWN

VYPÍNAČE

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	∅ [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
32	ŠR32KPE8G2U2			8	1,5	10	80	600	M36	25	59	52
	ŠR32KPE8G1U2		 	7 1	1,5 2,5	10 25	95	600	M36	25	59	52
	ŠR32KPE8G4U2		 	4 4	1,5 2,5	10 25	140	600	M36	25	59	52
	ŠR32KPE8G3U2			8	2,5	25	200	600	M36	25	59	52
	ŠR32KPE10G1U2		 	6 4	1,5 2,5	10 25	160	600	M36	25	59	52
	ŠR32KPE12G3U2			12	1,5	10	120	600	M36	25	59	52
	ŠR32KPE12G1U2		 	6 6	1,5 2,5	10 25	210	600	M36	25	59	52
	ŠR32KPE12G4U2			12	2,5	25	300	600	M36	25	59	52
	ŠR32KPE14G5U2			14	1,5	10	140	600	M36	25	59	52
	SŠR32KPE10G4U2			10	2,5	25	250	600	M36	25	59	52
36	ŠR36KPE4G13U2		 	3 1	2,5 9	25 200	275	600	M39	29	63	55
	ŠR36KPE5G11U2			5	3,5	50	250	600	M39	29	63	55
	ŠR36KPE15G2U2			15	1,5	10	150	600	M39	29	63	55

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor			Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}	
36	ŠR36KPE15G4U2			13 2	1,5 2,5	10 25	180	600	M39	29	63	55	
	SŠR36KPE15G5U2			15	2,5	22,5	337,5	600	M39	29	63	55	
40	ŠR40KPE3G9U2			3	5,5	100	300	600	M45	32	65	60	
	ŠR40KPE14G2U2			8 6	1,5 2,5	10 25	230	600	M45	32	65	60	
	ŠR40KPE16G3U2			16	1,5	10	160	600	M45	32	65	60	
	ŠR40KPE16G2U2			14 2	1,5 2,5	10 25	190	600	M45	32	65	60	
48	ŠR48KPE9G1U2			4 2 2 1	1,5 2,5 5,5 9	10 25 100 200	490	600	M52	36	67	68	
	ŠR48KPE9G7U2			5 4	2,5 5,5	25 100	525	600	M52	36	67	68	
	ŠR48KPE20G2U2			20	2,5	25	500	600	M52	36	67	68	
	ŠR48KPE20G1U2			14 6	1,5 2,5	10 25	290	600	M52	36	67	68	

ŠR

RM

PK

VŠ

BŠ

ZGT / ZGH

RWN

VYPÍNAČE

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor			Rozměry [mm]			
			ozn.	n	∅ [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}	
48	ŠR48KPE26G2U2			26	1,5	8	208	600	M52	36	67	68	
	ŠR48KPE26G3U2			26	2,5	20	520	600	M52	36	67	68	
	SŠR48KPE20G2U2			20	2,5	22,5	450	600	M52	36	67	68	
	SŠR48KPE26G3U2			26	2,5	20	520	600	M52	36	67	68	
55	ŠR55KPE23G1U2			16	1,5	8	448	600	M60	46	67	74	
	ŠR55KPE31G3U2			2	2,5	20							
3				3,5	40								
2				5,5	80								
60	ŠR60KPE7G10U2			7	5,5	100	700	600	M64	50	65	80	
	ŠR60KPE31G1U2			14	1,5	7	483	600	M64	50	65	80	
			14	2,5	17,5								
			2	3,5	35								
			1	5,5	70								

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
60	ŠR60KPE45G2U2		 	25 20	1,5 2,5	7 17,5	525	600	M64	50	65	80
	ŠR60KPE45G1U2		 	35 10	1,5 2,5	7 17,5	420	600	M64	50	65	80
	ŠR60KPE47G2U2		 	40 7	1,5 2,5	7 17,5	402,5	600	M64	50	65	80

Možné kombinace protikusů

Typ	Protikus
ŠR XX KPE YY G ZZ U2	ŠR(G) XX B YY Š ZZ U2
	ŠR(G) XX BPE YY Š ZZ U2
SŠR XX KPE YY G ZZ U2	SŠR(G) XX B YY Š ZZ U2

XX – velikost pouzdra • YY – počet kontaktů • ZZ – číslo rozmístění a velikosti kontaktů
Výroba vzduchotěsných typů ŠRG na dotaz

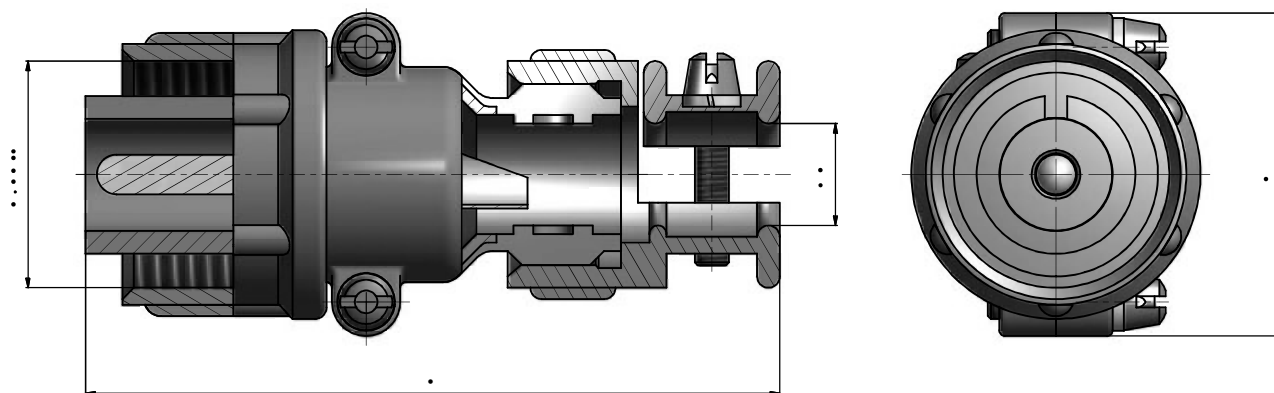
Příklad objednání

Zástrčka kabelová přímá stíněná s dutinkami		ŠR	32	KPE	12	G	1	U2
Zásuvka na panel s kolíky		ŠR	32	B	12	Š	1	U2

ZÁSTRČKA KABELOVÁ PŘÍMÁ NESTÍNĚNÁ S KOLÍKY

ŠR_KPN_Š

SŠR_KPN_Š



Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	∅ [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
16	ŠR16KPN1Š3U2			1	3,5	50	50	600	M20	9	63	28,5
	ŠR16KPN2Š5U2			2	1,5	10	20	600	M20	9	63	28,5
20	ŠR20KPN2Š5U2			2	1,5	10	20	600	M24	14	67	36
	ŠR20KPN2Š6U2			2	2,5	25	50	600	M24	14	67	36
	ŠR20KPN3Š6U2			3	1,5	10	30	600	M24	14	67	36
	ŠR20KPN3Š1U2			1 2	1,5 2,5	10 25	60	600	M24	14	67	36
	ŠR20KPN3Š7U2			3	2,5	25	75	600	M24	14	67	36
	ŠR20KPN4Š4U2			4	1,5	10	40	600	M24	14	67	36
	ŠR20KPN4Š1U2			2 2	1,5 2,5	10 25	70	600	M24	14	67	36
	ŠR20KPN4Š8U2			4	2,5	25	100	600	M24	14	67	36
	ŠR20KPN5Š10U2			5	2,5	25	125	600	M24	14	67	36
	ŠR20KPN5Š7U2			5	1,5	10	50	600	M24	14	67	36
	SŠR20KPN2Š6U2			2	2,5	25	50	600	M24	14	67	36

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
20	SŠR20KPN3Š7U2			3	2,5	25	75	600	M24	14	67	36
28	ŠR28KPN1Š4U2			1	5,5	100	100	600	M33	21	71	48
	ŠR28KPN2Š7U2			2	3,5	50	100	600	M33	21	71	48
	ŠR28KPN4Š5U2			2 2	2,5 3,5	25 50	150	600	M33	21	71	48
	ŠR28KPN6Š5U2			6	1,5	10	60	600	M33	21	71	48
	ŠR28KPN6Š7U2			4 2	1,5 2,5	10 25	90	600	M33	21	71	48
	ŠR28KPN6Š9U2			6	2,5	25	150	600	M33	21	71	48
	ŠR28KPN7Š7U2			7	1,5	10	70	600	M33	21	71	48
	ŠR28KPN7Š9U2			7	2,5	25	175	600	M33	21	71	48
	ŠR28KPN7Š3U2			3 4	1,5 2,5	10 25	130	600	M33	21	71	48
	ŠR28KPN7Š4U2			4 3	1,5 2,5	10 25	115	600	M33	21	71	48
	ŠR28KPN7Š5U2			5 2	1,5 2,5	10 25	100	600	M33	21	71	48
32	ŠR32KPN1Š5U2			1	9	200	200	600	M36	21	73	52
	ŠR32KPN4Š14U2			3 1	2,5 5,5	25 100	175	600	M36	21	73	52
	ŠR32KPN8Š2U2			8	1,5	10	80	600	M36	21	73	52

ŠR

RM

PK

VŠ

BŠ

ZGT / ZGH










RWN

VYPÍNAČE

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]				
			ozn.	n	∅ [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}	
32	ŠR32KPN8Š1U2			7 1	1,5 2,5	10 25		95	600	M36	21	73	52
	ŠR32KPN8Š4U2			4 4	1,5 2,5	10 25	140	600	M36	21	73	52	
	ŠR32KPN8Š3U2			8	2,5	25	200	600	M36	21	73	52	
	ŠR32KPN10Š1U2			6 4	1,5 2,5	10 25	160	600	M36	21	73	52	
	ŠR32KPN12Š3U2			12	1,5	10	120	600	M36	21	73	52	
	ŠR32KPN12Š1U2			6 6	1,5 2,5	10 25	210	600	M36	21	73	52	
	ŠR32KPN12Š4U2			12	2,5	25	300	600	M36	21	73	52	
	ŠR32KPN14Š5U2			14	1,5	10	140	600	M36	21	73	52	
	SŠR32KPN10Š4U2			10	2,5	250	250	600	M36	21	73	52	
36	ŠR36KPN4Š13U2			3 1	2,5 9	25 200	275	600	M39	23	77	55	
	ŠR36KPN5Š11U2			5	3,5	50	250	600	M39	23	77	55	
	ŠR36KPN15Š2U2			15	1,5	10	150	600	M39	23	77	55	

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor			Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}	
36	ŠR36KPN15Š4U2		 	13 2	1,5 2,5	10 25	180	600	M39	23	77	55	
	SŠR36KPN15Š5U2			15	2,5	22,5	337,5	600	M39	23	77	55	
40	ŠR40KPN3Š9U2			3	5,5	100	300	600	M45	24	79	60	
	ŠR40KPN14Š2U2		 	8 6	1,5 2,5	10 25	230	600	M45	24	79	60	
	ŠR40KPN16Š3U2			16	1,5	10	160	600	M45	24	79	60	
	ŠR40KPN16Š2U2		 	14 2	1,5 2,5	10 25	190	600	M45	24	79	60	
48	ŠR48KPN9Š1U2		 	4 2 2 1	1,5 2,5 5,5 9	10 25 100 200	490	600	M52	32	81	68	
	ŠR48KPN9Š7U2		 	5 4	2,5 5,5	25 100	525	600	M52	32	81	68	
	ŠR48KPN20Š2U2			20	2,5	25	500	600	M52	32	81	68	
	ŠR48KPN20Š1U2		 	14 6	1,5 2,5	10 25	290	600	M52	32	81	68	

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor			Rozměry [mm]			
			ozn.	n	∅ [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}	
48	ŠR48KPN26Š3U2			26	2,5	20	520	600	M52	32	81	68	
	ŠR48KPN26Š2U2			26	1,5	8	208	600	M52	32	81	68	
	SŠR48KPN20Š2U2			20	2,5	22,5	450	600	M52	32	81	68	
	SŠR48KPN26Š3U2			26	2,5	20	520	600	M52	32	81	68	
55	ŠR55KPN23Š1U2			16	1,5	8	448	600	M60	40	81	74	
	ŠR55KPN31Š3U2			2	2,5	20							
3				3,5	40								
2				5,5	80								
60	ŠR60KPN7Š10U2			7	5,5	100	700	600	M64	48	79	80	
	ŠR60KPN31Š1U2			14	1,5	7	483	600	M64	48	79	80	
			14	2,5	17,5								
			2	3,5	35								
			1	5,5	70								

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
60	ŠR60KPN45Š2U2		 	25 20	1,5 2,5	7 17,5	525	600	M64	48	79	80
	ŠR60KPN45Š1U2		 	35 10	1,5 2,5	7 17,5	420	600	M64	48	79	80
	ŠR60KPN47Š2U2		 	40 7	1,5 2,5	7 17,5	402,5	600	M64	48	79	80
	ZWN60KPN20Š1		  	16 4 1	1,5 2,5 3,0	10 25 x	260	380	M64	48	79	80

Možné kombinace protikusů

Typ	Protikus
ŠR XX KPN YY Š ZZ U2	ŠR XX B YY G ZZ U2
	ŠR XX BPN YY G ZZ U2
SŠR XX KPN YY Š ZZ U2	SŠR XX B YY G ZZ U2
ZWN60KPN20Š1	ZWN60BPN20G1

XX – velikost pouzdra • YY – počet kontaktů • ZZ – číslo rozmístění a velikosti kontaktů

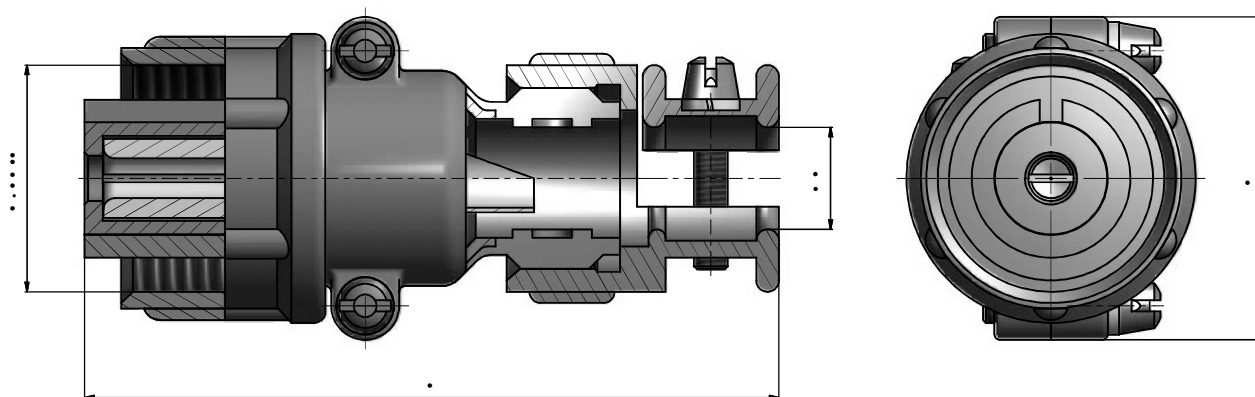
Příklad objednání

Zástrčka kabelová přímá nestíněná s kolíky		ŠR	32	KPN	12	Š	1	U2
Zásuvka na panel s dutinkami		ŠR	32	B	12	G	1	U2

ZÁSTRČKA KABELOVÁ PŘÍMÁ NESTÍNĚNÁ S DUTINKAMI

ŠR_KPN_G_

SŠR_KPN_G_



Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
16	ŠR16KPN1G3U2			1	3,5	50	50	600	M20	9	63	28,5
	ŠR16KPN2G5U2			2	1,5	10	20	600	M20	9	63	28,5
20	ŠR20KPN2G5U2			2	1,5	10	20	600	M24	14	67	36
	ŠR20KPN2G6U2			2	2,5	25	50	600	M24	14	67	36
	ŠR20KPN3G6U2			3	1,5	10	30	600	M24	14	67	36
	ŠR20KPN3G1U2			1 2	1,5 2,5	10 25	60	600	M24	14	67	36
	ŠR20KPN3G7U2			3	2,5	25	75	600	M24	14	67	36
	ŠR20KPN4G4U2			4	1,5	10	40	600	M24	14	67	36
	ŠR20KPN4G1U2			2 2	1,5 2,5	10 25	70	600	M24	14	67	36
	ŠR20KPN4G8U2			4	2,5	25	100	600	M24	14	67	36
	ŠR20KPN5G10U2			5	2,5	25	125	600	M24	14	67	36
	ŠR20KPN5G7U2			5	1,5	10	50	600	M24	14	67	36
	SŠR20KPN2G6U2			2	2,5	25	50	600	M24	14	67	36

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor			Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}	
20	SŠR20KPN3G7U2			3	2,5	25	75	600	M24	14	67	36	
28	ŠR28KPN1G4U2			1	5,5	100	100	600	M33	21	71	48	
	ŠR28KPN2G7U2			2	3,5	50	100	600	M33	21	71	48	
	ŠR28KPN4G5U2			2 2	2,5 3,5	25 50	150	600	M33	21	71	48	
	ŠR28KPN6G5U2			6	1,5	10	60	600	M33	21	71	48	
	ŠR28KPN6G7U2			4 2	1,5 2,5	10 25	90	600	M33	21	71	48	
	ŠR28KPN6G9U2			6	2,5	25	150	600	M33	21	71	48	
	ŠR28KPN7G7U2			7	1,5	10	70	600	M33	21	71	48	
	ŠR28KPN7G9U2			7	2,5	25	175	600	M33	21	71	48	
	ŠR28KPN7G3U2			3 4	1,5 2,5	10 25	130	600	M33	21	71	48	
	ŠR28KPN7G4U2			4 3	1,5 2,5	10 25	115	600	M33	21	71	48	
	ŠR28KPN7G5U2			5 2	1,5 2,5	10 25	100	600	M33	21	71	48	
32	ŠR32KPN1G5U2			1	9	200	200	600	M36	21	73	52	
	ŠR32KPN4G14U2			3 1	2,5 5,5	25 100	175	600	M36	21	73	52	
	ŠR32KPN8G2U2			8	1,5	10	80	600	M36	21	73	52	

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	∅ [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
32	ŠR32KPN8G1U2			7	1,5	10	95	600	M36	21	73	52
				1	2,5	25						
	ŠR32KPN8G4U2			4	1,5	10	140	600	M36	21	73	52
				4	2,5	25						
	ŠR32KPN8G3U2			8	2,5	25	200	600	M36	21	73	52
	ŠR32KPN10G1U2			6	1,5	10	160	600	M36	21	73	52
				4	2,5	25						
	ŠR32KPN12G3U2			12	1,5	10	120	600	M36	21	73	52
36	ŠR32KPN12G1U2			6	1,5	10	210	600	M36	21	73	52
				6	2,5	25						
	ŠR32KPN12G4U2			12	2,5	25	300	600	M36	21	73	52
	ŠR32KPN14G5U2			14	1,5	10	140	600	M36	21	73	52
	SŠR32KPN10G4U2			10	2,5	25	250	600	M36	21	73	52
	ŠR36KPN4G13U2			3	2,5	25	275	600	M39	23	77	55
36				1	9	200						
	ŠR36KPN5G11U2			5	3,5	50	250	600	M39	23	77	55
	ŠR36KPN15G2U2			15	1,5	10	150	600	M39	23	77	55

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor			Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}	
36	ŠR36KPN15G4U2		 	13 2	1,5 2,5	10 25	180	600	M39	23	77	55	
	SŠR36KPN15G5U2			15	2,5	22,5	337,5	600	M39	23	77	55	
40	ŠR40KPN3G9U2			3	5,5	100	300	600	M45	24	79	60	
	ŠR40KPN14G2U2		 	8 6	1,5 2,5	10 25	230	600	M45	24	79	60	
	ŠR40KPN16G3U2			16	1,5	10	160	600	M45	24	79	60	
	ŠR40KPN16G2U2		 	14 2	1,5 2,5	10 25	190	600	M45	24	79	60	
48	ŠR48KPN9G1U2		 	4 2 2 1	1,5 2,5 5,5 9	10 25 100 200	490	600	M52	32	81	68	
	ŠR48KPN9G7U2		 	5 4	2,5 5,5	25 100	525	600	M52	32	81	68	
	ŠR48KPN20G2U2			20	2,5	25	500	600	M52	32	81	68	
	ŠR48KPN20G1U2		 	14 6	1,5 2,5	10 25	290	600	M52	32	81	68	

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor			Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}	
48	ŠR48KPN26G2U2			26	1,5	8	208	600	M52	32	81	68	
	ŠR48KPN26G3U2			26	2,5	20	520	600	M52	32	81	68	
	SŠR48KPN20G2U2			20	2,5	22,5	450	600	M52	32	81	68	
	SŠR48KPN26G3U2			26	2,5	20	520	600	M52	32	81	68	
55	ŠR55KPN23G1U2			16	1,5	8	448	600	M60	40	81	74	
	ŠR55KPN31G3U2			2	2,5	20							
			3	3,5	40								
			2	5,5	80								
60	ŠR60KPN7G10U2			7	5,5	100	700	600	M64	48	79	80	
	ŠR60KPN31G1U2			14	1,5	7	483	600	M64	48	79	80	
			14	2,5	17,5								
			2	3,5	35								
			1	5,5	70								

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
60	ŠR60KPN45G2U2			25 20	1,5 2,5	7 17,5	525	600	M64	48	79	80
	ŠR60KPN45G1U2			35 10	1,5 2,5	7 17,5	420	600	M64	48	79	80
	ŠR60KPN47G2U2			40 7	1,5 2,5	7 17,5	402,5	600	M64	48	79	80
	ZWN60KPN20G1			16 4 1	1,5 2,5 3,0	10 25 x	260	380	M64	48	79	80

Možné kombinace protikusů

Typ	Protikus
ŠR XX KPN YY G ZZ U2	ŠR(G) XX B YY Š ZZ U2
	ŠR(G) XX BPN YY Š ZZ U2
SŠR XX KPN YY G ZZ U2	SŠR(G) XX B YY Š ZZ U2

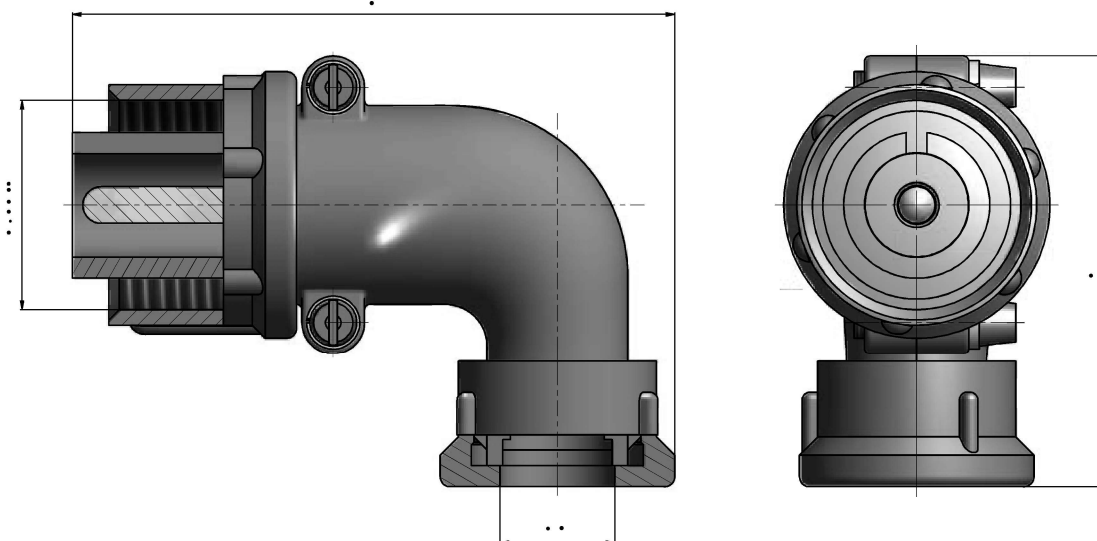
XX – velikost pouzdra • YY – počet kontaktů • ZZ – číslo rozmístění a velikosti kontaktů
Výroba vzduchotěsných typů ŠRG na dotaz

Příklad objednání

Zástrčka kabelová přímá nestíněná s dutinkami		ŠR	32	KPN	12	G	1	U2
Zásuvka na panel s kolíky		ŠR	32	B	12	Š	1	U2

ZÁSTRČKA KABELOVÁ ÚHLOVÁ STÍNĚNÁ S KOLÍKY

ŠR_KUE_Š
SŠR_KUE_Š



Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	∅ [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
16	ŠR16KUE1Š3U2			1	3,5	50	50	600	M20	11	59	42,5
	ŠR16KUE2Š5U2			2	1,5	10	20	600	M20	11	59	42,5
20	ŠR20KUE2Š5U2			2	1,5	10	20	600	M24	18	67	51
	ŠR20KUE2Š6U2			2	2,5	25	50	600	M24	18	67	51
	ŠR20KUE3Š6U2			3	1,5	10	30	600	M24	18	67	51
	ŠR20KUE3Š1U2			1 2	1,5 2,5	10 25	60	600	M24	18	67	51
	ŠR20KUE3Š7U2			3	2,5	25	75	600	M24	18	67	51
	ŠR20KUE4Š4U2			4	1,5	10	40	600	M24	18	67	51
	ŠR20KUE4Š1U2			2 2	1,5 2,5	10 25	70	600	M24	18	67	51
	ŠR20KUE4Š8U2			4	2,5	25	100	600	M24	18	67	51
	ŠR20KUE5Š10U2			5	2,5	25	125	600	M24	18	67	51

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
20	ŠR20KUE5Š7U2			5	1,5	10	50	600	M24	18	67	51
	SŠR20KUE2Š6U2			2	2,5	25	50	600	M24	18	67	51
	SŠR20KUE3Š7U2			3	2,5	25	75	600	M24	18	67	51
28	ŠR28KUE1Š4U2			1	5,5	100	100	600	M33	25	75	63
	ŠR28KUE2Š7U2			2	3,5	50	100	600	M33	25	75	63
	ŠR28KUE4Š5U2			2 2	2,5 3,5	25 50	150	600	M33	25	75	63
	ŠR28KUE6Š5U2			6	1,5	10	60	600	M33	25	75	63
	ŠR28KUE6Š7U2			4 2	1,5 2,5	10 25	90	600	M33	25	75	63
	ŠR28KUE6Š9U2			6	2,5	25	150	600	M33	25	75	63
	ŠR28KUE7Š7U2			7	1,5	10	70	600	M33	25	75	63
	ŠR28KUE7Š9U2			7	2,5	25	175	600	M33	25	75	63
	ŠR28KUE7Š3U2			3 4	1,5 2,5	10 25	130	600	M33	25	75	63
	ŠR28KUE7Š4U2			4 3	1,5 2,5	10 25	115	600	M33	25	75	63
	ŠR28KUE7Š5U2			5 2	1,5 2,5	10 25	100	600	M33	25	75	63
32	ŠR32KUE1Š5U2			1	9	200	200	600	M36	25	75	67

ŠR

RM

PK

VŠ

BŠ

ZGT / ZGH

RWN

VYPÍNAČE

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	∅ [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
32	ŠR32KUE4Š14U2			3 1	2,5 5,5	25 100	175	600	M36	25	75	67
	ŠR32KUE8Š2U2			8	1,5	10	80	600	M36	25	75	67
	ŠR32KUE8Š1U2			7 1	1,5 2,5	10 25	95	600	M36	25	75	67
	ŠR32KUE8Š4U2			4 4	1,5 2,5	10 25	140	600	M36	25	75	67
	ŠR32KUE8Š3U2			8	2,5	25	200	600	M36	25	75	67
	ŠR32KUE10Š1U2			6 4	1,5 2,5	10 25	160	600	M36	25	75	67
	ŠR32KUE12Š3U2			12	1,5	10	120	600	M36	25	75	67
	ŠR32KUE12Š1U2			6 6	1,5 2,5	10 25	210	600	M36	25	75	67
	ŠR32KUE12Š4U2			12	2,5	25	300	600	M36	25	75	67
	ŠR32KUE14Š5U2			14	1,5	10	140	600	M36	25	75	67
	SŠR32KUE10Š4U2			10	2,5	25	250	600	M36	25	75	67
36	ŠR36KUE4Š13U2			3 1	2,5 9	25 200	275	600	M39	29	78	68,5
	ŠR36KUE5Š11U2			5	3,5	50	250	600	M39	29	78	68,5

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
36	ŠR36KUE15Š2U2			15	1,5	10	150	600	M39	29	78	68,5
	ŠR36KUE15Š4U2		 	13 2	1,5 2,5	10 25	180	600	M39	29	78	68,5
	SŠR36KUE15Š5U2			15	2,5	22,5	337,5	600	M39	29	78	68,5
40	ŠR40KUE3Š9U2			3	5,5	100	300	600	M45	32	82,5	73
	ŠR40KUE14Š2U2		 	8 6	1,5 2,5	10 25	230	600	M45	32	82,5	73
	ŠR40KUE16Š3U2			16	1,5	10	160	600	M45	32	82,5	73
	ŠR40KUE16Š2U2		 	14 2	1,5 2,5	10 25	190	600	M45	32	82,5	73
48	ŠR48KUE9Š1U2		 	4 2 2 1	1,5 2,5 5,5 9	10 25 100 200	490	600	M52	36	92,5	82
	ŠR48KUE9Š7U2		 	5 4	2,5 5,5	25 100	525	600	M52	36	92,5	82
	ŠR48KUE20Š2U2			20	2,5	25	500	600	M52	36	92,5	82

ŠR

RM

PK

VŠ

BŠ

ZGT / ZGH

RWN

VYPÍNAČE

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
48	ŠR48KUE20Š1U2			14 6	1,5 2,5	10 25	290	600	M52	36	92,5	82
	ŠR48KUE26Š2U2			26	1,5	8	208	600	M52	36	92,5	82
	ŠR48KUE26Š3U2			26	2,5	20	520	600	M52	36	92,5	82
	SŠR48KUE20Š2U2			20	2,5	22,5	450	600	M52	36	92,5	82
	SŠR48KUE26Š3U2			26	2,5	20	520	600	M52	36	92,5	82
60	ŠR60KUE7Š10U2			7	5,5	100	700	600	M64	50	107	95
	ŠR60KUE31Š1U2			14 14 2 1	1,5 2,5 3,5 5,5	7 17,5 35 70	483	600	M64	50	107	95
	ŠR60KUE45Š2U2			25 20	1,5 2,5	7 17,5	525	600	M64	50	107	95

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
60	ŠR60KUE45Š1U2		 	35 10	1,5 2,5	7 17,5	420	600	M64	50	107	95
	ŠR60KUE47Š2U2		 	40 7	1,5 2,5	7 17,5	402,5	600	M64	50	107	95

Možné kombinace protikusů

Typ	Protikus
ŠR XX KUE YY Š ZZ U2	ŠR XX B YY G ZZ U2
	ŠR XX BPE YY G ZZ U2
SŠR XX KUE YY Š ZZ U2	SŠR XX B YY G ZZ U2

XX – velikost pouzdra • YY – počet kontaktů • ZZ – číslo rozmístění a velikosti kontaktů

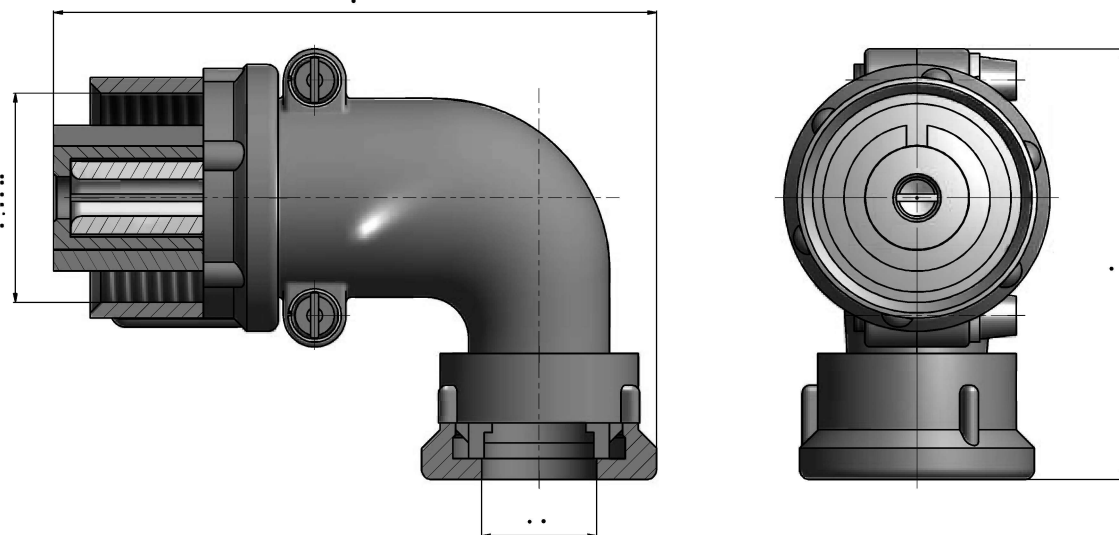
Příklad objednání

Zástrčka kabelová úhlová stíněná s kolíky		ŠR	32	KUE	12	Š	1	U2
Zásuvka na panel s dutinkami		ŠR	32	B	12	G	1	U2

ZÁSTRČKA KABELOVÁ ÚHLOVÁ STÍNĚNÁ S DUTINKAMI

ŠR_KUE_G_

SŠR_KUE_G_



Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	∅ [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
16	ŠR16KUE1G3U2			1	3,5	50	50	600	M20	11	59	42,5
	ŠR16KUE2G5U2			2	1,5	10	20	600	M20	11	59	42,5
20	ŠR20KUE2G5U2			2	1,5	10	20	600	M24	18	67	51
	ŠR20KUE2G6U2			2	2,5	25	50	600	M24	18	67	51
	ŠR20KUE3G6U2			3	1,5	10	30	600	M24	18	67	51
	ŠR20KUE3G1U2			1 2	1,5 2,5	10 25	60	600	M24	18	67	51
	ŠR20KUE3G7U2			3	2,5	25	75	600	M24	18	67	51
	ŠR20KUE4G4U2			4	1,5	10	40	600	M24	18	67	51
	ŠR20KUE4G1U2			2 2	1,5 2,5	10 25	70	600	M24	18	67	51
	ŠR20KUE4G8U2			4	2,5	25	100	600	M24	18	67	51
	ŠR20KUE5G10U2			5	2,5	25	125	600	M24	18	67	51

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
20	ŠR20KUE5G7U2			5	1,5	10	50	600	M24	18	67	51
	SŠR20KUE2G6U2			2	2,5	25	50	600	M24	18	67	51
	SŠR20KUE3G7U2			3	2,5	25	75	600	M24	18	67	51
28	ŠR28KUE1G4U2			1	5,5	100	100	600	M33	25	75	63
	ŠR28KUE2G7U2			2	3,5	50	100	600	M33	25	75	63
	ŠR28KUE4G5U2			2 2	2,5 3,5	25 50	150	600	M33	25	75	63
	ŠR28KUE6G5U2			6	1,5	10	60	600	M33	25	75	63
	ŠR28KUE6G7U2			4 2	1,5 2,5	10 25	90	600	M33	25	75	63
	ŠR28KUE6G9U2			6	2,5	25	150	600	M33	25	75	63
	ŠR28KUE7G7U2			7	1,5	10	70	600	M33	25	75	63
	ŠR28KUE7G9U2			7	2,5	25	175	600	M33	25	75	63
	ŠR28KUE7G3U2			3 4	1,5 2,5	10 25	130	600	M33	25	75	63
	ŠR28KUE7G4U2			4 3	1,5 2,5	10 25	115	600	M33	25	75	63
	ŠR28KUE7G5U2			5 2	1,5 2,5	10 25	100	600	M33	25	75	63
32	ŠR32KUE1G5U2			1	9	200	200	600	M36	25	75	67

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]				
			ozn.	n	∅ [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}	
32	ŠR32KUE4G14U2			3 1	2,5 5,5	25 100		175	600	M36	25	75	67
	ŠR32KUE8G2U2			8	1,5	10		80	600	M36	25	75	67
	ŠR32KUE8G1U2			7 1	1,5 2,5	10 25		95	600	M36	25	75	67
	ŠR32KUE8G4U2			4 4	1,5 2,5	10 25		140	600	M36	25	75	67
	ŠR32KUE8G3U2			8	2,5	25		200	600	M36	25	75	67
	ŠR32KUE10G1U2			6 4	1,5 2,5	10 25		160	600	M36	25	75	67
	ŠR32KUE12G3U2			12	1,5	10		120	600	M36	25	75	67
	ŠR32KUE12G1U2			6 6	1,5 2,5	10 25		210	600	M36	25	75	67
	ŠR32KUE12G4U2			12	2,5	25		300	600	M36	25	75	67
	ŠR32KUE14G5U2			14	1,5	10		140	600	M36	25	75	67
	SŠR32KUE10G4U2			10	2,5	25		250	600	M36	25	75	67
36	ŠR36KUE4G13U2			3 1	2,5 9	25 200		275	250	M39	29	78	68,5
	ŠR36KUE5G11U2			5	3,5	50		250	250	M39	29	78	68,5

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
36	ŠR36KUE15G2U2			15	1,5	10	150	250	M39	29	78	68,5
	ŠR36KUE15G4U2			13 2	1,5 2,5	10 25	180	250	M39	29	78	68,5
	SŠR36KUE15G5U2			15	2,5	22,5	337,5	250	M39	29	78	68,5
40	ŠR40KUE3G9U2			3	5,5	100	300	600	M45	32	82,5	73
	ŠR40KUE14G2U2			8 6	1,5 2,5	10 25	230	600	M45	32	82,5	73
	ŠR40KUE16G3U2			16	1,5	10	160	600	M45	32	82,5	73
	ŠR40KUE16G2U2			14 2	1,5 2,5	10 25	190	600	M45	32	82,5	73
48	ŠR48KUE9G1U2			4 2 2 1	1,5 2,5 5,5 9	10 25 100 200	490	600	M52	36	92,5	82
	ŠR48KUE9G7U2			5 4	2,5 5,5	25 100	525	600	M52	36	92,5	82
	ŠR48KUE20G2U2			20	2,5	25	500	600	M52	36	92,5	82

ŠR

RM

PK

VŠ

BŠ

ZGT / ZGH

RWN

VYPÍNAČE

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
48	ŠR48KUE20G1U2			14	1,5	10	290	600	M52	36	92,5	82
	ŠR48KUE26G2U2			26	1,5	8	208	600	M52	36	92,5	82
	ŠR48KUE26G3U2			26	2,5	20	520	600	M52	36	92,5	82
	SŠR48KUE20G2U2			20	2,5	22,5	450	600	M52	36	92,5	82
	SŠR48KUE26G3U2			26	2,5	20	520	600	M52	36	92,5	82
60	ŠR60KUE7G10U2			7	5,5	100	700	600	M64	50	107	95
	ŠR60KUE31G1U2			14 14 2 1	1,5 2,5 3,5 5,5	7 17,5 35 70	483	600	M64	50	107	95
	ŠR60KUE45G2U2			25 20	1,5 2,5	7 17,5	525	600	M64	50	107	95

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
60	ŠR60KUE45G1U2		 	35 10	1,5 2,5	7 17,5	420	600	M64	50	107	95
	ŠR60KUE47G2U2		 	40 7	1,5 2,5	7 17,5	402,5	600	M64	50	107	95

Možné kombinace protikusů

Typ	Protikus
ŠR XX KUE YY G ZZ U2	ŠR(G) XX B YY Š ZZ U2
	ŠR(G) XX BPE YY Š ZZ U2
SŠR XX KUE YY G ZZ U2	SŠR(G) XX B YY Š ZZ U2

XX – velikost pouzdra • YY – počet kontaktů • ZZ – číslo rozmístění a velikosti kontaktů
Výroba vzduchotěsných typů ŠRG na dotaz

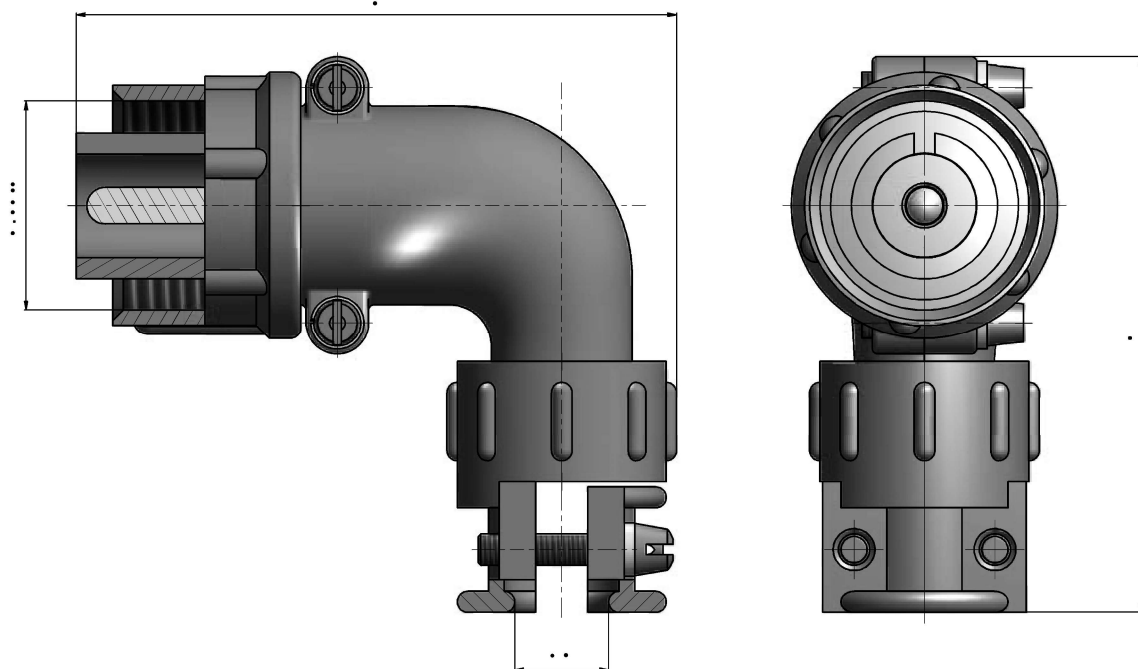
Příklad objednání

Zástrčka kabelová úhlová stíněná s dutinkami		ŠR	32	KUE	12	G	1	U2
Zásuvka na panel s kolíky		ŠR	32	B	12	Š	1	U2

ZÁSTRČKA KABELOVÁ ÚHLOVÁ NESTÍNĚNÁ S KOLÍKY

ŠR_KUN_Š

SŠR_KUN_Š



Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
16	ŠR16KUN1Š3U2			1	3,5	50	50	600	M20	9	59	54,5
	ŠR16KUN2Š5U2			2	1,5	10	20	600	M20	9	59	54,5
20	ŠR20KUN2Š5U2			2	1,5	10	20	600	M24	14	67	63
	ŠR20KUN2Š6U2			2	2,5	25	50	600	M24	14	67	63
	ŠR20KUN3Š6U2			3	1,5	10	30	600	M24	14	67	63
	ŠR20KUN3Š1U2			1 2	1,5 2,5	10 25	60	600	M24	14	67	63
	ŠR20KUN3Š7U2			3	2,5	25	75	600	M24	14	67	63
	ŠR20KUN4Š4U2			4	1,5	10	40	600	M24	14	67	63
	ŠR20KUN4Š1U2			2 2	1,5 2,5	10 25	70	600	M24	14	67	63
	ŠR20KUN4Š8U2			4	2,5	25	100	600	M24	14	67	63

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
20	ŠR20KUN5Š10U2			5	2,5	25	125	600	M24	14	67	63
	ŠR20KUN5Š7U2			5	1,5	10	50	600	M24	14	67	63
	SŠR20KUN2Š6U2			2	2,5	25	50	600	M24	14	67	63
	SŠR20KUN3Š7U2			3	2,5	25	75	600	M24	14	67	63
28	ŠR28KUN1Š4U2			1	5,5	100	100	600	M33	21	75	77
	ŠR28KUN2Š7U2			2	3,5	50	100	600	M33	21	75	77
	ŠR28KUN4Š5U2			2 2	2,5 3,5	25 50	150	600	M33	21	75	77
	ŠR28KUN6Š5U2			6	1,5	10	60	600	M33	21	75	77
	ŠR28KUN6Š7U2			4 2	1,5 2,5	10 25	90	600	M33	21	75	77
	ŠR28KUN6Š9U2			6	2,5	25	150	600	M33	21	75	77
	ŠR28KUN7Š7U2			7	1,5	10	70	600	M33	21	75	77
	ŠR28KUN7Š9U2			7	2,5	25	175	600	M33	21	75	77
	ŠR28KUN7Š3U2			3 4	1,5 2,5	10 25	130	600	M33	21	75	77
	ŠR28KUN7Š4U2			4 3	1,5 2,5	10 25	115	600	M33	21	75	77
	ŠR28KUN7Š5U2			5 2	1,5 2,5	10 25	100	600	M33	21	75	77
32	ŠR32KUN1Š5U2			1	9	200	200	600	M36	21	75	81

ŠR

RM

PK

VŠ

BŠ

ZGT / ZGH

RWN

VYPÍNAČE

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	∅ [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
32	ŠR32KUN4Š14U2			3 1	2,5 5,5	25 100	175	600	M36	21	75	81
	ŠR32KUN8Š2U2			8	1,5	10	80	600	M36	21	75	81
	ŠR32KUN8Š1U2			7 1	1,5 2,5	10 25	95	600	M36	21	75	81
	ŠR32KUN8Š4U2			4 4	1,5 2,5	10 25	140	600	M36	21	75	81
	ŠR32KUN8Š3U2			8	2,5	25	200	600	M36	21	75	81
	ŠR32KUN10Š1U2			6 4	1,5 2,5	10 25	160	600	M36	21	75	81
	ŠR32KUN12Š3U2			12	1,5	10	120	600	M36	21	75	81
	ŠR32KUN12Š1U2			6 6	1,5 2,5	10 25	210	600	M36	21	75	81
	ŠR32KUN12Š4U2			12	2,5	25	300	600	M36	21	75	81
	ŠR32KUN14Š5U2			14	1,5	10	140	600	M36	21	75	81
	SŠR32KUN10Š4U2			10	2,5	25	250	600	M36	21	75	81
36	ŠR36KUN4Š13U2			3 1	2,5 9	25 200	275	600	M39	23	78	83
	ŠR36KUN5Š11U2			5	3,5	50	250	600	M39	23	78	83

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
36	ŠR36KUN15Š2U2			15	1,5	10	150	600	M39	23	78	83
	ŠR36KUN15Š4U2		 	13 2	1,5 2,5	10 25	180	600	M39	23	78	83
	SŠR36KUN15Š5U2			15	2,5	22,5	337,5	600	M39	23	78	83
40	ŠR40KUN3Š9U2			3	5,5	100	300	600	M45	24	83	87
	ŠR40KUN14Š2U2		 	8 6	1,5 2,5	10 25	230	600	M45	24	83	87
	ŠR40KUN16Š3U2			16	1,5	10	160	600	M45	24	83	87
	ŠR40KUN16Š2U2		 	14 2	1,5 2,5	10 25	190	600	M45	24	83	87
48	ŠR48KUN9Š1U2		 	4 2 2 1	1,5 2,5 5,5 9	10 25 100 200	490	600	M52	32	94	96
	ŠR48KUN9Š7U2		 	5 4	2,5 5,5	25 100	525	600	M52	32	94	96
	ŠR48KUN20Š2U2			20	2,5	25	500	600	M52	32	94	96

ŠR

RM

PK

VŠ

BŠ

ZGT / ZGH

RWN

VYPÍNAČE

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	∅ [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
48	ŠR48KUN20Š1U2			14 6	1,5 2,5	10 25	290	600	M52	32	94	96
	ŠR48KUN26Š2U2			26	1,5	8	208	600	M52	32	94	96
	ŠR48KUN26Š3U2			26	2,5	20	520	600	M52	32	94	96
	SŠR48KUN20Š2U2			20	2,5	22,5	450	600	M52	32	94	96
	SŠR48KUN26Š3U2			26	2,5	20	520	600	M52	32	94	96
60	ŠR60KUN7Š10U2			7	5,5	100	700	600	M64	48	107	109
	ŠR60KUN31Š1U2			14 14 2 1	1,5 2,5 3,5 5,5	7 17,5 35 70	483	600	M64	48	107	109
	ŠR60KUN45Š2U2			25 20	1,5 2,5	7 17,5	525	600	M64	48	107	109

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	∅ [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
60	ŠR60KUN45Š1U2			35 10	1,5 2,5	7 17,5	420	600	M64	48	107	109
	ŠR60KUN47Š2U2			40 7	1,5 2,5	7 17,5	402,5	600	M64	48	107	109

Možné kombinace protikusů

Typ	Protikus
ŠR XX KUN YY Š ZZ U2	ŠR XX B YY G ZZ U2
	ŠR XX BPN YY G ZZ U2
SŠR XX KUN YY Š ZZ U2	SŠR XX B YY G ZZ U2

XX – velikost pouzdra • YY – počet kontaktů • ZZ – číslo rozmístění a velikosti kontaktů

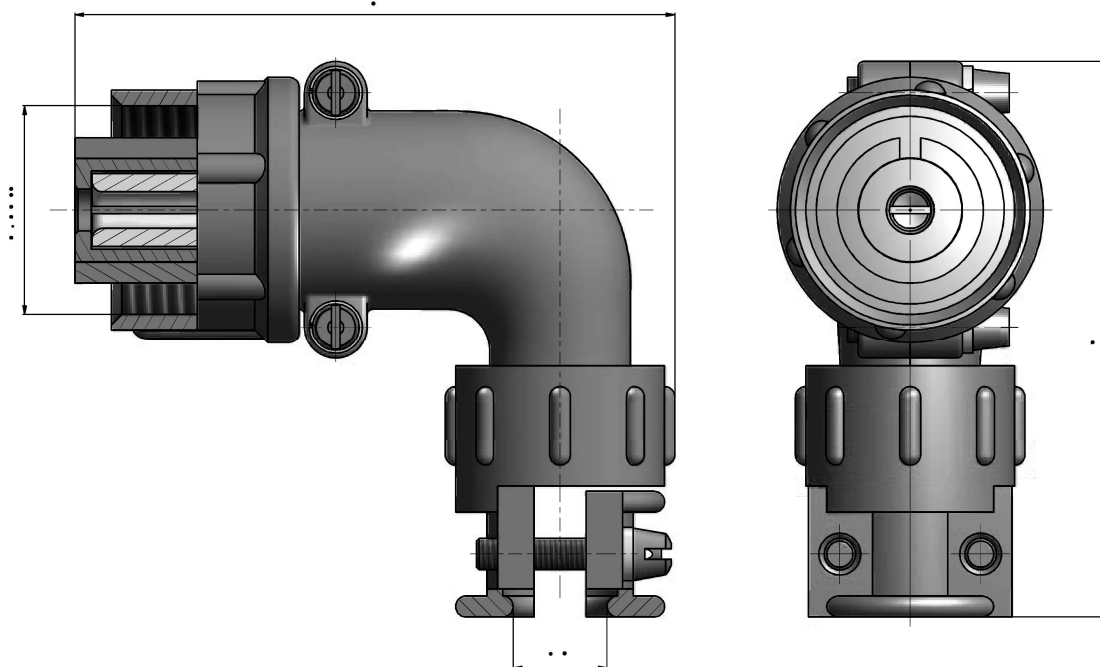
Příklad objednání

Zástrčka kabelová úhlová nestíněná s kolíky		ŠR	32	KUN	12	Š	1	U2
Zásuvka na panel s dutinkami		ŠR	32	B	12	G	1	U2

ZÁSTRČKA KABELOVÁ ÚHLOVÁ NESTÍNĚNÁ S DUTINKAMI

ŠR_KUN_G_

SŠR_KUN_G_



Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
16	ŠR16KUN1G3U2			1	3,5	50	50	600	M20	9	59	54,5
	ŠR16KUN2G5U2			2	1,5	10	20	600	M20	9	59	54,5
20	ŠR20KUN2G5U2			2	1,5	10	20	600	M24	14	67	63
	ŠR20KUN2G6U2			2	2,5	25	50	600	M24	14	67	63
	ŠR20KUN3G6U2			3	1,5	10	30	600	M24	14	67	63
	ŠR20KUN3G1U2			1 2	1,5 2,5	10 25	60	600	M24	14	67	63
	ŠR20KUN3G7U2			3	2,5	25	75	600	M24	14	67	63
	ŠR20KUN4G4U2			4	1,5	10	40	600	M24	14	67	63
	ŠR20KUN4G1U2			2 2	1,5 2,5	10 25	70	600	M24	14	67	63
	ŠR20KUN4G8U2			4	2,5	25	100	600	M24	14	67	63

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
20	ŠR20KUN5G10U2			5	2,5	25	125	600	M24	14	67	63
	ŠR20KUN5G7U2			5	1,5	10	50	600	M24	14	67	63
	SŠR20KUN2G6U2			2	2,5	25	50	600	M24	14	67	63
	SŠR20KUN3G7U2			3	2,5	25	75	600	M24	14	67	63
28	ŠR28KUN1G4U2			1	5,5	100	100	600	M33	21	75	77
	ŠR28KUN2G7U2			2	3,5	50	100	600	M33	21	75	77
	ŠR28KUN4G5U2			2 2	2,5 3,5	25 50	150	600	M33	21	75	77
	ŠR28KUN6G5U2			6	1,5	10	60	600	M33	21	75	77
	ŠR28KUN6G7U2			4 2	1,5 2,5	10 25	90	600	M33	21	75	77
	ŠR28KUN6G9U2			6	2,5	25	150	600	M33	21	75	77
	ŠR28KUN7G7U2			7	1,5	10	70	600	M33	21	75	77
	ŠR28KUN7G9U2			7	2,5	25	175	600	M33	21	75	77
	ŠR28KUN7G3U2			3 4	1,5 2,5	10 25	130	600	M33	21	75	77
	ŠR28KUN7G4U2			4 3	1,5 2,5	10 25	115	600	M33	21	75	77
	ŠR28KUN7G5U2			5 2	1,5 2,5	10 25	100	600	M33	21	75	77
32	ŠR32KUN1G5U2			1	9	200	200	600	M36	21	75	81

ŠR

RM

PK

VŠ

BŠ

ZGT / ZGH

RWN

VYPÍNAČE

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	∅ [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
32	ŠR32KUN4G14U2			3	2,5	25	175	600	M36	21	75	81
	ŠR32KUN8G2U2			8	1,5	10	80	600	M36	21	75	81
	ŠR32KUN8G1U2			7	1,5	10	95	600	M36	21	75	81
	ŠR32KUN8G4U2			4	1,5	10	140	600	M36	21	75	81
	ŠR32KUN8G3U2			8	2,5	25	200	600	M36	21	75	81
	ŠR32KUN10G1U2			6	1,5	10	160	600	M36	21	75	81
	ŠR32KUN12G3U2			12	1,5	10	120	600	M36	21	75	81
	ŠR32KUN12G1U2			6	1,5	10	210	600	M36	21	75	81
	ŠR32KUN12G4U2			12	2,5	25	300	600	M36	21	75	81
	ŠR32KUN14G5U2			14	1,5	10	140	600	M36	21	75	81
	SŠR32KUN10G4U2			10	2,5	25	250	600	M36	21	75	81
36	ŠR36KUN4G13U2			3	2,5	25	275	600	M39	23	78	83
	ŠR36KUN5G11U2			5	3,5	50	250	600	M39	23	78	83

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
36	ŠR36KUN15G2U2			15	1,5	10	150	600	M39	23	78	83
	ŠR36KUN15G4U2			13 2	1,5 2,5	10 25	180	600	M39	23	78	83
	SŠR36KUN15G5U2			15	2,5	22,5	337,5	600	M39	23	78	83
40	ŠR40KUN3G9U2			3	5,5	100	300	600	M45	24	83	87
	ŠR40KUN14G2U2			8 6	1,5 2,5	10 25	230	600	M45	24	83	87
	ŠR40KUN16G3U2			16	1,5	10	160	600	M45	24	83	87
	ŠR40KUN16G2U2			14 2	1,5 2,5	10 25	190	600	M45	24	83	87
48	ŠR48KUN9G1U2			4 2 2 1	1,5 2,5 5,5 9	10 25 100 200	490	600	M52	32	94	96
	ŠR48KUN9G7U2			5 4	2,5 5,5	25 100	525	600	M52	32	94	96
	ŠR48KUN20G2U2			20	2,5	25	500	600	M52	32	94	96

ŠR

RM

PK

VŠ

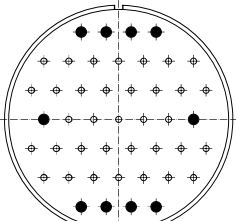


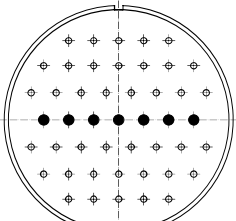


BŠ

ZGT / ZGH

RWN

VYPÍNAČE

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	∅ [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
48	ŠR48KUN20G1U2			14	1,5	10	290	600	M52	32	94	96
	ŠR48KUN26G2U2			26	1,5	8	208	600	M52	32	94	96
	ŠR48KUN26G3U2			26	2,5	20	520	600	M52	32	94	96
	SŠR48KUN20G2U2			20	2,5	22,5	450	600	M52	32	94	96
	SŠR48KUN26G3U2			26	2,5	20	520	600	M52	32	94	96
60	ŠR60KUN7G10U2			7	5,5	100	700	600	M64	48	107	109
	ŠR60KUN31G1U2			14	1,5	7	483	600	M64	48	107	109
	ŠR60KUN45G2U2			25	1,5	7	525	600	M64	48	107	109

Vel.	Označení	Schéma	Kontakt				Konektor		Rozměry [mm]			
			ozn.	n	Ø [mm]	I _n [A]	I _n [A]	U _n [V]	D ₁	d	L _{max}	H _{max}
60	ŠR60KUN45G1U2		 	35 10	1,5 2,5	7 17,5	420	600	M64	48	107	109
	ŠR60KUN47G2U2		 	40 7	1,5 2,5	7 17,5	402,5	600	M64	48	107	109

Možné kombinace protikusů

Typ	Protikus
ŠR XX KUN YY G ZZ U2	ŠR(G) XX B YY Š ZZ U2
	ŠR(G) XX BPN YY Š ZZ U2
SŠR XX KUN YY G ZZ U2	SŠR(G) XX B YY Š ZZ U2

XX – velikost pouzdra • YY – počet kontaktů • ZZ – číslo rozmístění a velikosti kontaktů
Výroba vzduchotěsných typů ŠRG na dotaz

Příklad objednání

Zástrčka kabelová úhlová nestíněná s dutinkami		ŠR	32	KUN	12	G	1	U2
Zásuvka na panel s kolíky		ŠR	32	B	12	Š	1	U2