

RC/TWGM/KVD/LBL 16+3 - Kabelový konektor



1685518

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1685518>

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.



Kabelový konektor, počet pólů: 19, ukazatel stavu: ne; přípojka kmenového vedení: Šroubový zámek M23, stínění: ano, tento výrobek má být od roku 2026-Q3 podle RoHS II bez výjimky 6c (Pb < 0,1 %) bezolovnatý, bezolovnatá alternativa je k dispozici již předem na vyžádání. Tento produkt se přestává vyrábět. Pro nové projekty již nesmí být zvažován. O alternativách se informujte u svého obchodního zástupce.

Obchodní data

Objednací číslo	1685518
Ks/bal.	1 Kus
Minimální objednané množství	1 Kus
Prodejní kód	ABR
Kód výrobku	ABRAFC
GTIN	4017918878917
Hmotnost/kus (včetně obalu)	212,6 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	207,494 g
Číslo celní sazby	85366990
Země původu	DE

RC/TWGM/KVD/LBL 16+3 - Kabelový konektor



1685518

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1685518>

Technické údaje

Poznámky

Poznámka k provozu	Konektor je určen pro použití v boxech senzorů/aktorů se zástrčkou M23.
--------------------	---

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Kulaté konektory (na straně kabelu)
Počet pólů	19

Rozměry

Výkres v měřítku	
Šířka	26 mm
Výška	60 mm
Délka	92 mm

Údaje o materiálu

Materiálem Pouzdro	GD-Zn
Materiál těsnění	FPM

Data připojení

Přiřazení svorek

Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	1 / 4 (A) = 15 = WH
	1 / 2 (B) = 7 = GYPK
	2 / 4 (A) = 5 = GN
	2 / 2 (B) = 4 = RDBU
	3 / 4 (A) = 16 = YE
	3 / 2 (B) = 8 = WHGN
	4 / 4 (A) = 3 = GY
	4 / 2 (B) = 14 = BNGN
	5 / 4 (A) = 17 = PK
	5 / 2 (B) = 9 = WHYE
	6 / 4 (A) = 2 = RD
	6 / 2 (B) = 13 = YEBN
	7 / 4 (A) = 11 = BK
	7 / 2 (B) = 10 = WHGY
	8 / 4 (A) = 1 = VT
	8 / 2 (B) = 18 = GYBN
	1-8 / 1 (+ 120 V) = 19 = BN
	1-8 / 3 (0 V) = 6 = BU

RC/TWGM/KVD/LBL 16+3 - Kabelový konektor



1685518

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1685518>

1-8 / 5 (PE) = 12 = GNYE

Elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí U_N	150 V
Jmenovitý proud celkově	10 A (při průřezu vodiče 1 mm ²)

Konektor

Přípojka 2

Provedení hlava	Zásuvka
Kabelový vývod hlava	úhlový
Druh závitů hlava	M23

Izolační těleso

Kódování	N
Materiál (Izolační těleso)	PA 6.6
Materiál (Kontakt)	CuZn
Materiál (Povrch kontaktů)	Ni/Au
Cykly zapojení	100
Typ připojení	Pájecí kalíšek
Provedení kontaktů	Zásuvka
aplikace	Signál
Počet pólů	19
Směr otáčení	standardní
rozložení konektoru	16+3
Počet Kontakt (Kontakťová skupina 1)	3
Průměr Kontakt (Kontakťová skupina 1)	1,5 mm
Průřez pramene min. Kontakt (Kontakťová skupina 1)	0,08 mm ²
Průřez pramene max. Kontakt (Kontakťová skupina 1)	1 mm ²
Jmenovitý proud Kontakt (Kontakťová skupina 1)	10 A (při max. připojovacím průřezu)
Jmenovité napětí Kontakt (Kontakťová skupina 1)	48 V AC
	74 V DC
Zatěžovací rázové napětí	1,5 kV
Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	3
Počet Kontakt (Kontakťová skupina 2)	16
Průměr Kontakt (Kontakťová skupina 2)	1 mm
Průřez pramene min. Kontakt (Kontakťová skupina 2)	0,08 mm ²
Průřez pramene max. Kontakt (Kontakťová skupina 2)	1 mm ²
Jmenovitý proud Kontakt (Kontakťová skupina 2)	8 A
Počet Kontakt (Kontakťová skupina 3)	1
Průměr Kontakt (Kontakťová skupina 3)	1,5 mm
Jmenovitý proud Kontakt (Kontakťová skupina 3)	8 A

Kabel/vedení

RC/TWGM/KVD/LBL 16+3 - Kabelový konektor



1685518

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1685518>

Vnější průměr vedení	9,5 mm ... 14,5 mm
Typ připojení	Šroubový zámek M23

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Okolní podmínky

Krytí	IP65
	IP67
Teplota prostředí (provoz)	-20 °C ... 125 °C

Phoenix Contact 2025 © – Všechna práva vyhrazena
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno
+420 542 213 401
obchod@phoenixcontact.com