

Propojovací kabel Y

YDSGH050MSS0002H05STGH050MSS

Viz. technická poznámka v záložce "Ke stažení"



Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Neobsahuje silikon; Bez halogenů; Pozlacené kontakty; vhodnost pro vlečné řetězy
Bez silikonu	ano

Elektrická data

Provozní napětí [V]	30 DC
Třída krytí	III
Max. aktuální zatížitelnost celkem [A]	4

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...90
Krytí	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Mechanická data

Hmotnost [g]	186,5								
Tvarovaný materiál	TPU / TPU								
Materiál převlečné matice	Mosaz, Niklovaný								
Těsnicí materiál	Viton								
Vhodnost pro vlečné řetězy	ano								
Vhodnost pro vlečné řetězy	<table> <tr> <td>Rádus ohybu u flexibilního použití</td><td>min. 10 x průměr kabelu</td></tr> <tr> <td>přejezdová rychlost</td><td>max. 3,3 m/s při 5 m horizontální přejezdové délce a max. zrychlení 5 m/s²</td></tr> <tr> <td>Cykly ohybu</td><td>> 5 Mio.</td></tr> <tr> <td>Torzní namáhání</td><td>± 180 °/m</td></tr> </table>	Rádus ohybu u flexibilního použití	min. 10 x průměr kabelu	přejezdová rychlost	max. 3,3 m/s při 5 m horizontální přejezdové délce a max. zrychlení 5 m/s²	Cykly ohybu	> 5 Mio.	Torzní namáhání	± 180 °/m
Rádus ohybu u flexibilního použití	min. 10 x průměr kabelu								
přejezdová rychlost	max. 3,3 m/s při 5 m horizontální přejezdové délce a max. zrychlení 5 m/s²								
Cykly ohybu	> 5 Mio.								
Torzní namáhání	± 180 °/m								

Propojovací kabel Y

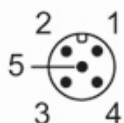
YDSGH050MSS0002H05STGH050MSS

Upozornění

Upozornění	Viz. technická poznámka v záložce "Ke stažení"
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení - zástrčka C

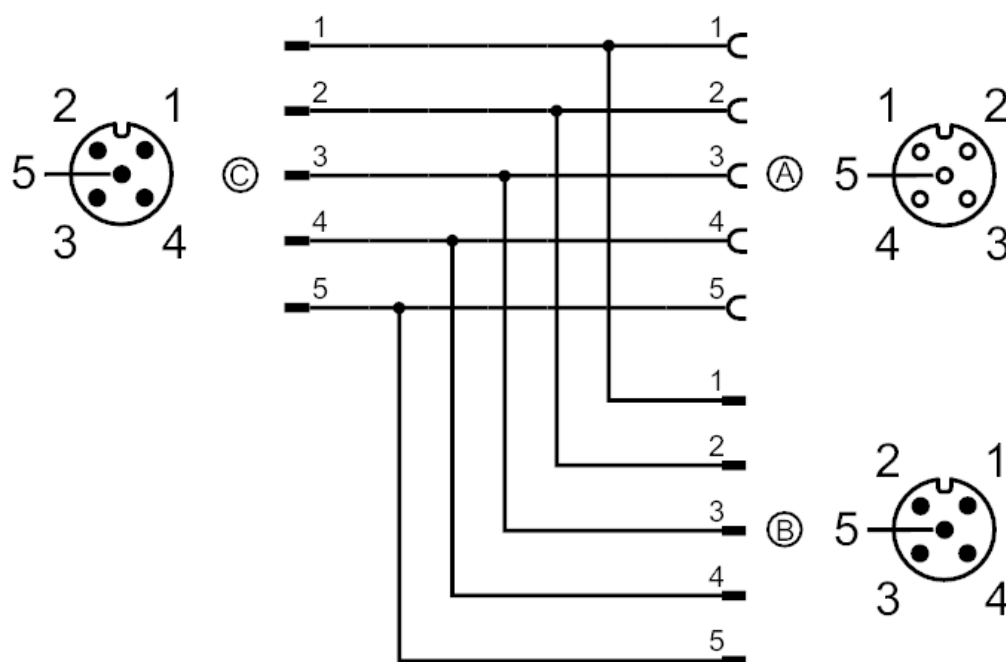
konektorové provedení: M12, přímý; kódování: A; Materiál držáku: TPU, oranžová; Uzamčení: Pojistná matice, Mosaz, Niklovaný;
 Kontakty: Pozlaceno; Uťahovací moment: 0,6...1,5 Nm; Vezměte v úvahu max. hodnotu protikusu!



Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PUR, Bez halogenů, černá, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Připojení



Propojovací kabel Y

YDSGH050MSS0002H05STGH050MSS

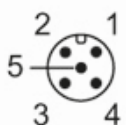
Elektrické připojení - zásuvka A

konektorové provedení: M12, přímý; kódování: A; Materiál držáku: TPU, oranžová; Uzamčení: Pojistná matice, Mosaz, Niklovaný;
Těsnění: Viton; Kontakty: Pozlaceno; Uťahovací moment: 0,6...1,5 Nm; Vezměte v úvahu max. hodnotu protikusu!

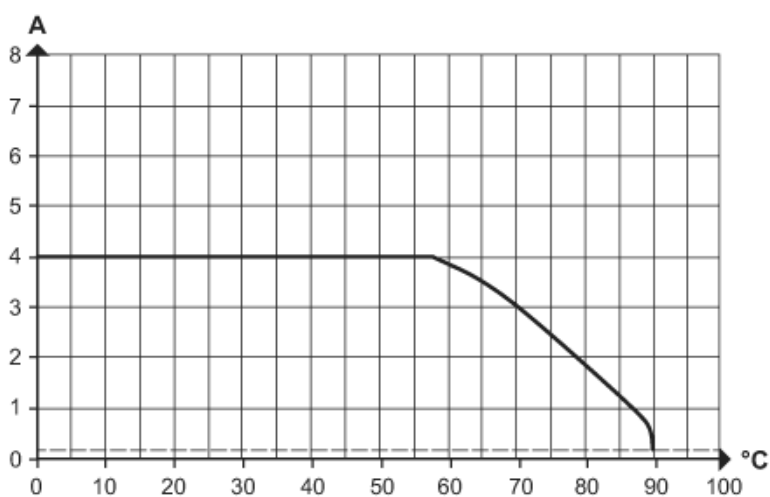


Elektrické připojení - zástrčka B

konektorové provedení: M12, přímý; kódování: A; Materiál držáku: TPU, oranžová; Uzamčení: Pojistná matice, Mosaz, Niklovaný;
Kontakty: Pozlaceno; Uťahovací moment: 0,6...1,5 Nm; Vezměte v úvahu max. hodnotu protikusu!



diagramy a grafy

Derating $I_{max} * 0.8$ DIN EN 60512-5-2

X Okolní teplota [°C]

Y Proud [A]