



# Tillbehör, kontaktdon och kablage

## Tillbehör

### Tillbehör, kontaktdon och kablar



Godkännande: \_\_\_\_\_



Användning: \_\_\_\_\_

- Snabb och enkel inkoppling

Fördelar: \_\_\_\_\_

- Kablar och kontakter anpassade för ABB Jokab Safetys produkter
- Kablar med gjuten M12-kontakt
- Flera varianter
- Förenklar kabeldragning och reducerar kabelkostnader

**ABB Jokab Safety vill kunna erbjuda kompletta lösningar för maskinsäkerhet och därför finns det också ett utbud av kontaktdon, kablar, AS-i tillbehör samt annan utrustning.**

#### Kontaktdon

Med enkelhet ska anslutningar eller inkopplingar kunna göras så att det passar såväl en kundspecifik lösning eller en standardlösning.

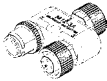
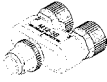
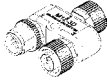
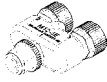


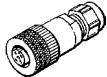
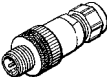
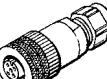
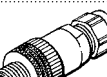
#### Kablar

ABB Jokab Safety erbjuder flera färdiga längder av kablar med gjutna M12-kontakter. De finns i både i 5- och 8-poliga versioner med pågjuten rak eller vinklad hankontakt. Färdigt kablage underlättar och är mycket tidsbesparande vid installation samtidigt som risken för felkoppling reduceras dramatiskt. ABB Jokab Safetys kablar har alltid skärm och om de levereras med en gjuten hankontakt så är skärmen kopplad till pin 3. För specifik längd erbjuds också kabel i lös längd med 5, 8, 9 och 13 ledare.

#### AS-i tillbehör

Enkelheten med AS-i bygger mycket på den speciella kabeln och enkelheten med anslutningen. Kabeln finns i ABB Jokab Safetys utbud tillsammans med programmeringsenhet och AS-i nättaggregat.



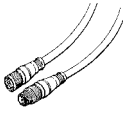




## Kontaktdon

Bild	Typ	Artikelnummer	Beskrivning
	M12-3A	2TLA020055R0000	Y-förgrening för M12-kontakter avsedda för seriekoppling av dynamiska säkerhetsgivare och Tina-enheter. En 5-polig M12 honkontakt för inkoppling av säkerhetsgivare, en 5-polig M12 hankontakt för inkoppling av 24 VDC, 0 VDC och dynamisk sändarsignal för säkerhetsgivare och en 5-polig M12 honkontakt för antingen fortsättning av kretsen till andra givare eller för återkoppling av den dynamiska säkerhetssignalen till Vital /Pluto.
	M12-3B	2TLA020055R0100	M12 Y-förgrening för parallellkoppling av dynamiska givare såsom Eden, Spot ljusbom och Tina-enheter. Två 5-poliga M12 honkontakter för inkoppling av säkerhetsgivare och en 5-polig M12 hankontakt för inkoppling till Vital /Pluto.
	M12-3D	2TLA020055R0300	M12 Y-förgrening för enkel installation av sändar- och mottagarenheter för ljusskydd typ Focus. En M12 8-polig honkontakt för inkoppling av Focus mottagare, en M12 5-Polig honkontakt för inkoppling av Focus sändare och en M12 8-polig hankontakt för inkoppling till maskinens säkerhetssystem.
	M12-3E	2TLA020055R0200	M12 Y-förgrening för inkoppling av två olika individuella säkerhetsgivare i en kabel. En 5-polig M12 honkontakt för inkoppling av en säkerhetsgivare. En 5-polig M12 honkontakt för inkoppling av den andra säkerhetsgivaren. En 5-polig M12 hankontakt för inkoppling till IQ-plint på Pluto controller.
	JSHK0	2TLA020003R0300	JSHK0 12-polig kontakt hona för kabel, Cannon.
	JSHK1-B	2TLA020003R0900	JSHK1-B 12-polig stickkontakt hane för kabel, Cannon.
	JSHK1-A	2TLA020003R0800	JSHK1-A 12-polig chassikontakt hona för kabel, Cannon.
	JSHK1-C	2TLA020003R0700	JSHK1-C 12-polig chassikontakt hane för kabel, Cannon.
	M12-C01	2TLA020055R1000	Rak M12-kontakt hona med 5-polig skruvanslutning för kabel med ytterdiameter: 2,5-6,5 mm.
	M12-C02	2TLA020055R1100	Rak M12-kontakt hane med 5-polig skruvanslutning för kabel med ytterdiameter: 2,5-6,5 mm.
	M12-C03	2TLA020055R1600	Rak M12-kontakt hona med 8-polig skruvanslutning för kabel med ytterdiameter: 2,5-6,5 mm.
	M12-C04	2TLA020055R1700	Rak M12-kontakt hane med 8-polig skruvanslutning för kabel med ytterdiameter: 2,5-6,5 mm.

## Kablar

	M12-C61 6 m Kabel	2TLA020056R0000	6 m kabel 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> och skärm och med rak M12-honkontakt.
	M12-C101 10 m Kabel	2TLA020056R1000	10 m kabel 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> och skärm med rak M12-honkontakt.
	M12-C201 20 m Kabel	2TLA020056R1400	20 m kabel 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> och skärm med rak M12-honkontakt.
	M12-C61 V 6 m Kabel	2TLA020056R0100	6 m kabel 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> och skärm med vinklad M12-honkontakt.
	M12-C101 V 10 m Kabel	2TLA020056R1100	10 m kabel 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> och skärm med vinklad M12-honkontakt.
	M12-C62 6 m Kabel	2TLA020056R0200	6 m kabel 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> och skärm med rak M12-hankontakt. Skärm ansluten till stift 3 (0 VDC) på hankontakt.
	M12-C102 10 m Kabel	2TLA020056R1200	10 m kabel 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> och skärm med rak M12-hankontakt. Skärm ansluten till stift 3 (0 VDC) på hankontakt.

## Kablar

Bild	Typ	Artikelnummer	Beskrivning
	M12-C112 1 m Kabel	2TLA020056R2000	1 m kabel 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> och skärm med raka M12-kontakter hona + hane. Skärm ansluten till stift 3 (0 VDC) på hankontakt.
	M12-C312 3 m Kabel	2TLA020056R2100	3 m kabel 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> och skärm med raka M12-kontakter hona + hane. Skärm ansluten till stift 3 (0 VDC) på hankontakt.
	M12-C612 6 m Kabel	2TLA020056R2200	6 m kabel 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> och skärm med raka M12-kontakter hona + hane. Skärm ansluten till stift 3 (0 VDC) på hankontakt.
	M12-C1012 10 m Kabel	2TLA020056R2300	10 m kabel 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> och skärm med raka M12-kontakter hona + hane. Skärm ansluten till stift 3 (0 VDC) på hankontakt.
	M12-C2012 20 m Kabel	2TLA020056R2400	20 m kabel 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> och skärm med raka M12-kontakter hona + hane. Skärm ansluten till stift 3 (0 VDC) på hankontakt.
	M12-C63 6 m Kabel	2TLA020056R3000	6 m kabel 8 x 0,34 mm <sup>2</sup> och skärm med rak M12-kontakter.
	M12-C103 10 m Kabel	2TLA020056R4000	10 m kabel 8 x 0,34 mm <sup>2</sup> och skärm med rak M12-kontakter.
	M12-C203 20 m Kabel	2TLA020056R4100	20 m kabel 8 x 0,34 mm <sup>2</sup> och skärm med rak M12-kontakter.
	M12-C134 1 m Kabel	2TLA020056R5000	1 m kabel 8 x 0,34 mm <sup>2</sup> och skärm med raka M12-kontakter hona + hane.
	M12-C334 3 m Kabel	2TLA020056R5100	3 m kabel 8 x 0,34 mm <sup>2</sup> och skärm med raka M12-kontakter hona + hane.
	M12-CT0214	2TLA020060R0100	Transferkabel 20 cm 8- till 5-polig x 0,34 mm <sup>2</sup> med skärm och raka M12-kontakter (8-polig hona + 5-polig hane). Skärm kopplad till stift 7 (0 VDC) på hankontakt. Kan användas för koppling av Dalton till URAX eller Tina 4/8.
	M12-CT134	2TLA020060R0300	Transferkabel 1 m 8 x 0,34 mm <sup>2</sup> med skärm och raka M12-kontakt (8-polig hona + 8-polig hane). Skärm kopplad till stift 7 (0 VDC) på hankontakt. Kan användas när FMC ger direkt muting till Pluto istället för Focus (muting-delen blir i Pluto).
	M12-CT0212	2TLA020060R0400	Transferkabel 20 cm 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> med skärm och raka M12-kontakter (5-polig hona + 5-polig hane). Skärm kopplad till stift 3 (0 VDC) på hankontakt. Kan användas för inkoppling av dynamiska givare till Tina 4/8 då info stiften för varje M12-kontakt arbetar som en säkerhetssignal. Obs! Det är bara tillåtet då inkoppling sker till en Pluto IQ-ingång
	M12-CT0212M	2TLA020060R0700	Transferkabel 20 cm 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> med skärm och raka M12-kontakter (5-polig hane + 5-polig hona). Skärm kopplad till stift 3 (0 VDC) på hankontakten. Kan användas när Magne 1 kopplas till en icke säker utgång på URAX.
	C5	2TLA020057R0000	Kabel 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> + skärm, metervara.
	C8	2TLA020057R1000	Kabel 8 x 0,34 mm <sup>2</sup> + skärm, metervara.
	C9	2TLA020057R1500	Kabel 7 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> + skärm. Rekommenderas för Tina 4A, metervara.
	C13	2TLA020057R2000	Kabel 11 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> + skärm. Rekommenderas för Tina 8A, metervara.
	HKC12	2TLA020003R5500	HKC12 Kabel 12 x 0,25 lös längd.
	HK5	2TLA020003R4700	HK5 Kabel 5 m med Cannon - anslutning.
	HK10	2TLA020003R4800	HK10 Kabel 10 m med Cannon - anslutning.
	HK20	2TLA020003R4900	HK20 Kabel 20 m med Cannon - anslutning.
	HK16S4	2TLA020003R5000	JSHK16S4 Spiralkabel 1,6 m med Cannon anslutning.
	HK20S4	2TLA020003R5100	JSHK20S4 Spiralkabel 2,0 m med Cannon anslutning.
	HK32S4	2TLA020003R5200	JSHK32S4 Spiralkabel 3,2 m med Cannon anslutning.
	HK40S4	2TLA020003R3500	JSHK40S4 Spiralkabel 4,0 m med Cannon anslutning.
	HK60S4	2TLA020003R3600	JSHK60S4 Spiralkabel 6,0 m med Cannon anslutning.
	HK80S4	2TLA020003R5300	JSHK80S4 Spiralkabel 8,0 m med Cannon anslutning.

## Övrigt

Bild	Typ	Artikelnummer	Beskrivning
	Skyddslock för M12	2TLA020055R2100	Skyddslock för M12 hankontakt.
	JSSP-1	2TLA022070R0000	Skyddsplugg M12 för honkontakt.
	SM4x20 Säkerhets-skruv för Adam och Eva	2TLA020053R4200	Säkerhetsskruv för att förhindra manipulering. Längden är anpassad för Adam och Eva. 1st M4 x 20 mm. Rostfritt stål A2.
	SM4x25 Säkerhets-skruv för Adam och Eva	2TLA020053R4300	Säkerhetsskruv för att förhindra manipulering. Längden är anpassad för Adam och Eva. 1st M4 x 25 mm. Rostfritt stål A2.
	Säkerhetsmutter M4	2TLA020053R0400	Säkerhetsmutter för att förhindra manipulering (M4).
	Säkerhetsmutter M5	2TLA020053R0500	Säkerhetsmutter för att förhindra manipulering (M5).
	Säkerhetsbits SBITS	2TLA020053R5000	Säkerhetsbits SBITS.
	SM4x20mm 4st + 1st säkerhetsbits	2TLA020053R6200	SM4 x 20 Säkerhetsskruv + 1 sbits. Skruv i rostfritt stål A2.
	SM4x25mm 4st + 1st säkerhetsbits	2TLA020053R6300	SM4 x 25 Säkerhetsskruv + 1 sbits. Skruv i rostfritt stål A2.

## AS-i

	AS-i T-koppling M12	2TLA020073R0000	Flatkabeluttag till M12 5-polig.
	AS-i Splitterbox	2TLA020073R0300	Flatkabelförgrening. Gör det möjligt att göra T-anslutningar och även möjligt att förlänga kablar.
	AS-i+24 VDC till M12	2TLA020073R0400	Flatkabeluttag, både AS-i spänning och AUX spänning till M12. 1 m kabel.
	AS-i Kabel Gul 30 VDC	2TLA020074R9000	AS-i profilkabel/meter 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> . Gul. Kabelmaterial i EPDM. Beständig mot väder, ozon och kemikalier.
	AS-i Kabel Gul PUR 30 VDC	2TLA020074R9200	AS-i profilkabel/meter 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> . Gul. Kabelmaterial i PUR. Beständig mot oljor.
	AS-i Kabel Svart 24 VDC	2TLA020074R9100	AS-i profilkabel/meter 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> . Svart. Kabelmaterial i EPDM. Beständig mot väder, ozon och kemikalier.
	AS-i Kabel Svart PUR 24 VDC	2TLA020074R9300	AS-i profilkabel/meter 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> . Svart. Kabelmaterial i PUR. Beständig mot oljor.
	CP-ASI/4.0 DC/DC konverterare	1SVR427095R0400	AS-i Spänningsaggregat som omvandlar 24 VDC till AS-i systemets spänning. Integrerat datafilter 4A.
	CP-ASI/2.8	1SVR427090R0280	AS-i Spänningsaggregat som omvandlar 230 VAC till AS-i systemets spänning. Integrerat datafilter 2.8A.
	CP-ASI/4.0	1SVR427090R0400	AS-i Spänningsaggregat som omvandlar 230 VAC till AS-i systemets spänning. Integrerat datafilter 4A.
	CP-ASI/8.0	1SVR427090R0800	AS-i Spänningsaggregat som omvandlar 230 VAC till AS-i systemets spänning. Integrerat datafilter 8A.
	AS-i Adresseringsenhet	2TLA020073R0800	Programmeringsenhet för att konfigurera AS-i noder.
	AS-i Adresseringskabel	2TLA020073R0900	Adresseringskabel till adresseringsenheten med jackkontakt.