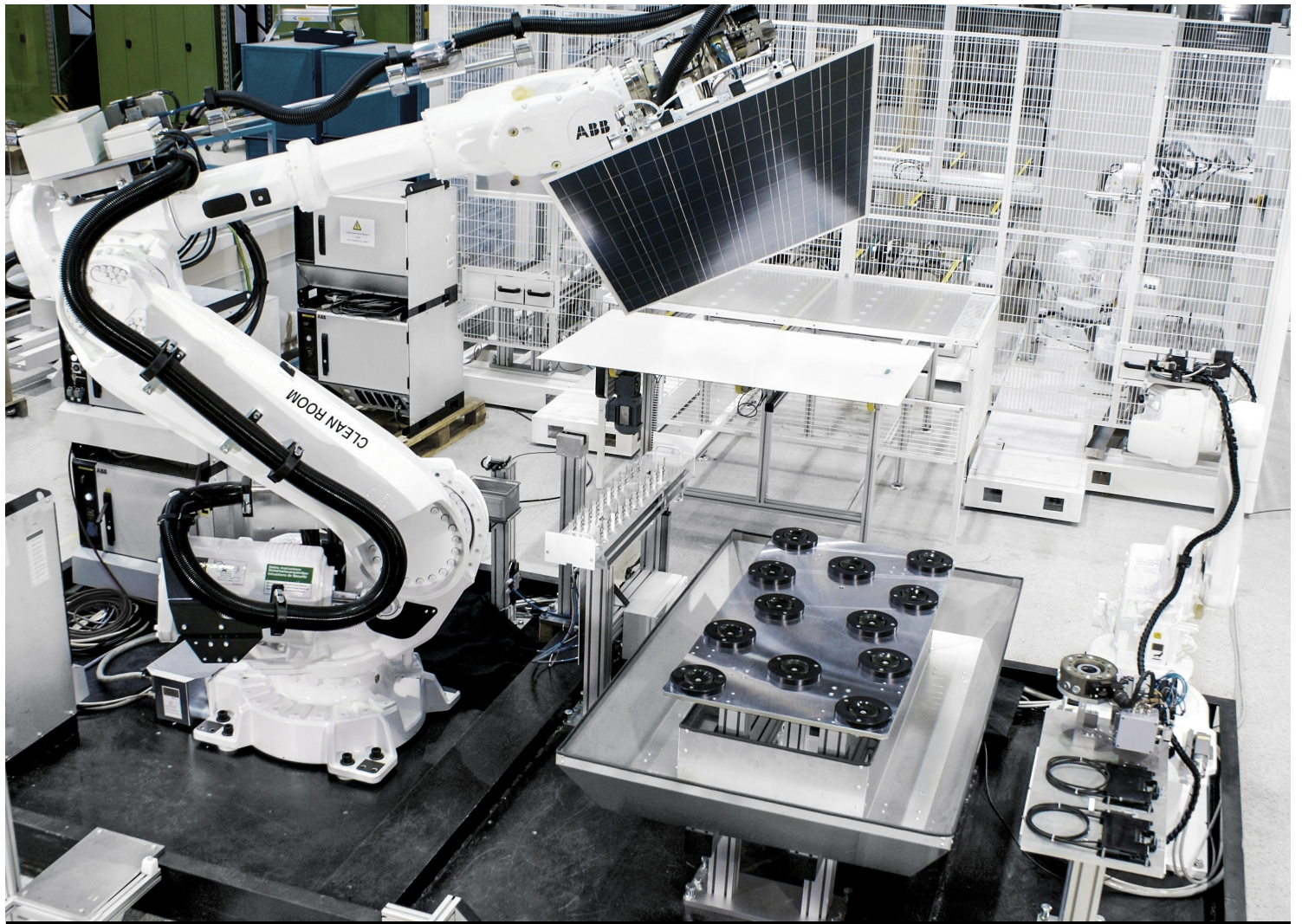




Brochure

Producten en oplossingen voor machineveiligheid

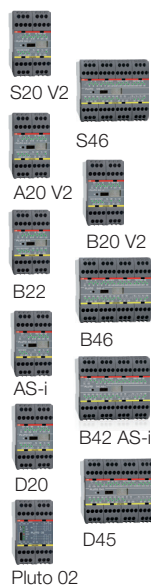
Power and productivity
for a better world™



Veiligheid op het hoogste niveau

Producten en oplossingen voor machineveiligheid

ABB biedt een compleet pakket innovatieve producten en systemen voor machineveiligheid. Producten met unieke eigenschappen die het hoogste level van veiligheid bieden. Geschikt voor het beveiligen van losse machines en voor volledige productielijnen. Uniek zijn de Vital veiligheidsmodules en relais. Met slechts één enkele Vital veiligheidscontroller kunnen tot wel dertig contactgevers op het hoogste veiligheidsniveau worden bewaakt. En conform voorschriften aangesloten is Ple-level gegarandeerd.



Pluto PLC

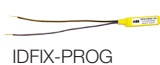
Type PLC	I/O	Failsafe inputs	Failsafe inputs of normal output	Analog inputs low res	Analog inputs high res	Failsafe relay output	Failsafe transmitter output	Pluto bus	Afmeting (bxhxd) mm	Voeding	ABB bestelcode
S20 V2	20	8	8	1	0	2	2	Nee	45x84x120	24Vdc	2TLA020070R4700
S46 V2	46	24	16	3	0	4	2	Nee	90x84x120	24Vdc	2TLA020070R1800
A20 V2	20	8	8	1	0	2	2	Ja	45x84x120	24Vdc	2TLA020070R4500
B20 V2	20	8	8	1	0	2	2	Ja	45x84x120	24Vdc	2TLA020070R4600
B22	22	14	8	1	0	0	0	Ja	45x84x120	24Vdc	2TLA020070R4800
B46 V2	46	24	16	3	0	4	2	Ja	90x84x120	24Vdc	2TLA020070R1700
AS-i V2	12	4	4	4	0	2	2	Ja	45x84x120	24Vdc	2TLA020070R1100
B42 AS-i	42	20	16	3	0	4	2	Ja	90x84x120	24Vdc	2TLA020070R1400
D20	16	8	8	0	4	2	2	Ja	45x84x120	24Vdc	2TLA020070R6400
D45 V2	46	24	16	0	8	4	2	Ja	90x84x120	24Vdc	2TLA020070R6600
Pluto 02	6	2	2	-	-	-	-	Ja	45x84x120	24Vdc	2TLA020070R8500



Gateway

Gateway	Protocollen	Afmeting (bxhxd) mm	Voeding	ABB bestelcode
Gate P2	Profibus	22,5x101x119	24Vdc	2TLA020071R8000
Gate C2	CANopen	22,5x101x119	24Vdc	2TLA020071R8100
Gate D2	DeviceNet	22,5x101x119	24Vdc	2TLA020071R8200
Gate-EIP	Pluto Gateway EtherNet/IP	22,5x108x114	24Vdc	2TLA020071R9000
Gate-EC	Pluto Gateway EtherCAT	22,5x108x114	24Vdc	2TLA020071R9100
Gate-S3	Pluto Gateway Seroos III	22,5x108x114	24Vdc	2TLA020071R9200
Gate-PN	Pluto Gateway PROFINET	22,5x108x114	24Vdc	2TLA020071R9300
Gate-MT	Pluto Gateway Modbus TCP	22,5x108x114	24Vdc	2TLA020071R94000

Accessoires



Accessoires	Omschrijving	ABB bestelcode
IDFIX-R	Identifier read only	2TLA020070R2000
IDFIX-RW	Identifier rewritable	2TLA020070R2100
IDFIX-DATA	Identifier voor Asi	2TLA020070R2300
IDFIX-PROG	Identifier voor Asi and PLC programma	2TLA020070R2600
COM-RS	Programmeer kabel RS-232	2TLA020070R5600
COM-USB	Programmeer kabel USB	2TLA020070R5800
R120	Afsluitweerstand 120Ohm	2TLA020070R2200
CANBUSCABLE-YE	CAN-bus kabel geel 0,5mm ²	2TLA020070R3000

Noodstop



INCA 1



INCA 1S



Smile 11 EA TINA



Smile 11 EA AS-i



Smile 12 EA



Smile 12 SA



Smile 12 EA TINA



Smile 11 RA

Type	Omschrijving	Dynamisch	2 kanaals	ABB bestelcode
INCA 1	Noodstop inbouw Ø22,5mm		•	2TLA030054R0100
INCA 1 TINA	Noodstop inbouw Ø22,5mm	•		2TLA030054R0000
INCA 1S	Processtop inbouw Ø22,5mm met zwarte knop		•	2TLA030054R0300
INCA 1S TINA	Processtop inbouw Ø22,5mm met zwarte knop	•		2TLA030054R0200
SMILE 10EA	Noodstop opbouw achteruitvoer 1m kabel		•	2TLA030051R0400
SMILE 10EA TINA	Noodstop opbouw achteruitvoer 1m kabel	•		2TLA030050R0400
SMILE 10EK	Noodstop opbouw achteruitvoer losse aders		•	2TLA030051R0600
SMILE 11EA	Noodstop opbouw M12		•	2TLA030051R0000
SMILE 11SA	Processtop opbouw M12 met zwarte knop		•	2TLA030051R0900
SMILE 11EA TINA	Noodstop opbouw M12	•		2TLA030050R0000
SMILE 11SA TINA	Processtop opbouw M12 met zwarte knop	•		2TLA030050R0500
SMILE 11EAR	Noodstop achterwaardse inbouw M12		•	2TLA030051R0100
SMILE 11SAR	Processtop achterwaardse inbouw M12 met zwarte knop		•	2TLA030051R1100
SMILE 11EAR TINA	Noodstop achterwaardse inbouw M12	•		2TLA030050R0100
SMILE 11SAR TINA	Processtop achterwaardse inbouw M12 met zwarte knop	•		2TLA030050R0700
SMILE 11EA ASi	Noodstop opbouw voor AS-I Bus			2TLA030052R0000
SMILE 11SA ASi	Processtop opbouw voor AS-I Bus met zwarte knop			2TLA030052R0100
SMILE 12EA	Noodstop opbouw 2 x M12		•	2TLA030051R0200
SMILE 12SA	Processtop opbouw 2 x M12 met zwarte knop		•	2TLA030051R1000
SMILE 12EA TINA	Noodstop opbouw 2 x M12	•		2TLA030050R0200
SMILE 12SA TINA	Processtop opbouw 2 x M12 met zwarte knop	•		2TLA030050R0600
SMILE 11RA	Verlichte resetknop met blauwe LED			2TLA030053R0000
SMILE-11RB	Verlichte resetknop met blauwe LED voor PLUTO PLC			2TLA030053R0100

Orion lichtschermen



Type	Resolutie	Beveiliginghoogte	Bereik	ABB bestelcode
Orion1-4-14-015-B	14 mm	150	0,2 - 6 m	2TLA022300R0000
Orion1-4-14-030-B	14 mm	300	0,2 - 6 m	2TLA022300R0100
Orion1-4-14-045-B	14 mm	450	0,2 - 6 m	2TLA022300R0200
Orion1-4-14-060-B	14 mm	600	0,2 - 6 m	2TLA022300R0300
Orion1-4-14-075-B	14 mm	750	0,2 - 6 m	2TLA022300R0400
Orion1-4-14-090-B	14 mm	900	0,2 - 6 m	2TLA022300R3000
Orion1-4-14-105-B	14 mm	1050	0,2 - 6 m	2TLA022300R4000
Orion1-4-14-120-B	14 mm	1200	0,2 - 6 m	2TLA022300R4100
Orion1-4-30-015-B	30 mm	150	0,2 - 19 m	2TLA022302R0000
Orion1-4-30-030-B	30 mm	300	0,2 - 19 m	2TLA022302R0100
Orion1-4-30-045-B	30 mm	450	0,2 - 19 m	2TLA022302R0200
Orion1-4-30-060-B	30 mm	600	0,2 - 19 m	2TLA022302R0300
Orion1-4-30-075-B	30 mm	750	0,2 - 19 m	2TLA022302R0400
Orion1-4-30-090-B	30 mm	900	0,2 - 19 m	2TLA022302R0500
Orion1-4-30-105-B	30 mm	1050	0,2 - 19 m	2TLA022302R0600
Orion1-4-30-120-B	30 mm	1200	0,2 - 19 m	2TLA022302R0700
Orion2-4-K2-050-B	2 stralen	500	0,5 - 50 m	2TLA022304R0000
Orion2-4-K3-080-B	3 stralen	800	0,5 - 50 m	2TLA022305R0100
Orion2-4-K4-090-B	4 stralen	900	0,5 - 50 m	2TLA022305R0200
Orion2-4-K4-120-B	4 stralen	1200	0,5 - 50 m	2TLA022304R0300

Overige afmetingen en functionaliteit op aanvraag

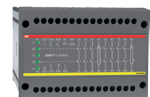


RT6



RT7

RT9



JSBRT11



JSBR4



JSBT4

JSBT5



JSBT5T

BT50T



BT51T

BT50



BT51



JSHT1A



JSHT2A

E1T



JSR1T

JSR2A



JSR3T

		Safety input					Reset & test input			Output						Switching capacity (resistive load)					S
	Safety category	Single-channel, 1 NO from +24 V	Two-channel, 2 NO from +24 V	Two-channel, 1 NO & 1 NC from +24 V	Two-channel, 1 NO from 0 V & 1 NO from + 24 V	Contact strips/Safety mats	Monitored manual	Automatic/Unmonitored manual	Testing of contactors, relays, valves, etc.	NO	NO delayed	NO impulse outputs	NC	NC delayed	Info. output	6A/250VAC/1500VA/150W	4A/250VAC/1000VA/100W	6A/250VAC/1380VA/138W	10A/250VAC/1840VA/192W	Width (mm)	
Safety Relais																					
RT6-24 VDC	1-4	•	•	•	•	•	•	•	•	3			1		2	4				45	
RT6-24 VAC	1-4	•	•	•	•	•	•	•	•	3			1		2	4				45	
RT6-115 VAC	1-4	•	•	•	•	•	•	•	•	3			1		2	4				45	
RT6-230 VAC	1-4	•	•	•	•	•	•	•	•	3			1		2	4				45	
RT7B-24 VDC	1-4	•	•	•	•	•	•	•	•	2	2		1		3	3		2†		45	
RT7B-115 VAC	1-4	•	•	•	•	•	•	•	•	2	2		1		3	3		2†		45	
RT7B-230 VAC	1-4	•	•	•	•	•	•	•	•	2	2		1		3	3		2†		45	
RT7A-24 VDC	1-4	•	•	•	•	•	•	•	•	2	2		1		3	3		2†		45	
RT7A-115 VAC	1-4	•	•	•	•	•	•	•	•	2	2		1		3	3		2†		45	
RT7A-230 VAC	1-4	•	•	•	•	•	•	•	•	2	2		1		3	3		2†		45	
RT9-24 VDC	1-4	•	•	•	•	•	•	•	•	2					1	2				22,5	
JSBRT11-24 VDC	1-4	•	•	•	•		•	•	•	7			2			9				100	
JSBRT11-115 VAC	1-4	•	•	•	•		•	•	•	7			2			9				100	
JSBRT11-230 VAC	1-4	•	•	•	•		•	•	•	7			2			9				100	
JSBR4-24 VDC	4				•	•	•		•	3			1			4				45	
JSBR4-24 VAC	4				•	•	•		•	3			1			4				45	
JSBR4-115 VAC	4				•	•	•		•	3			1			4				45	
JSBR4-230 VAC	4				•	•	•		•	3			1			4				45	
JSBT4-24 VDC	4				•	•		•	•	3			1			4				45	
JSBT5-24 VAC/DC	1-4°	•						•	•	3			1			4				22,5	
JSBT5-12 VDC	1-4°	•						•	•	3			1			4				22,5	
JSBT5T-24 VAC/DC 0.5S	1-4°	•						•	•		3†			1†		4				22,5	•
BT50T-24 VDC	1-4°	•						•	•		3			1	1	4†				22,5	
BT51T-24 VDC	1-4°	•						•	•		4				1	4†				22,5	
BT50-24 VDC	1-4°	•						•	•	3			1			4				22,5	
BT51-24 VDC	1-4°	•						•	•	4						4				22,5	
Safety timers																					
JSHT1A-24 VDC	1-4	•			•				•			2α					2α			45	
JSHT1B-24 VDC	1-4	•			•				•			2α					2α			45	
JSHT2A-24 VDC	1-4	•			•				•			2α					2α			45	
JSHT2B-24 VDC	1-4	•			•				•			2α					2α			45	
JSHT2C-24 VDC	1-4	•			•				•			2α					2α			45	
Expansion Relais																					
E1T-0s 24 VDC	1-4	•			•					4*	4*					4				22,5	
E1T-0.5s 24 VDC	1-4	•			•					4*	4*					4				22,5	
E1T-1s 24 VDC	1-4	•			•					4*	4*					4				22,5	
E1T-1.5s 24 VDC	1-4	•			•					4*	4*					4				22,5	
E1T-2s 24 VDC	1-4	•			•					4*	4*					4				22,5	
E1T-3s 24 VDC	1-4	•			•					4*	4*					4				22,5	
JSR1T-0s 6A 24 VDC	1-4	•			•					4*	4*		1*	1*		5				45	
JSR1T-1.5s 6A 24 VDC	1-4	•			•					4*	4*		1*	1*		5				45	
JSR1T-8s 6A 24 VDC	1-4	•			•					4*	4*		1*	1*		5				45	
JSR1T-0.5s 6A 24 VDC	1-4	•			•					4*	4*		1*	1*		5				45	
JSR1T-10s 6A 24 VDC	1-4	•			•					4*	4*		1*	1*		5				45	
JSR1T-1s 6A 24 VDC	1-4	•			•					4*	4*		1*	1*		5				45	
JSR1T-2s 6A 24 VDC	1-4	•			•					4*	4*		1*	1*		5				45	
JSR1T-3s 6A 24 VDC	1-4	•			•					4*	4*		1*	1*		5				45	
JSR1T-5s 6A 24 VDC	1-4	•			•					4*	4*		1*	1*		5				45	
JSR2A10A-24 VAC/DC	1-4	•			•					4			1					5		45	
JSR2A10A-115 VAC	1-4	•			•					4			1					5		45	
JSR2A10A-230 VAC	1-4	•			•					4			1					5		45	
JSR3T-24 VAC/DC	1-4	•			•						2α						2α			22,5	

* Indicates the possibility of selecting delayed outputs

α Indicates one relay contact per output (other relays having two contacts per output) † delayed

° Category

Supply voltage

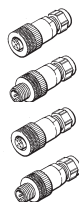
12VDC	24VDC	24VAC	115VAC	230VAC	Interlocking switch/Gate/Hatch	Light curtains	Light beams	Safety mats	Contact strips	Two-hand control device	Emergency stop	Hold to run/enabling device	Foot control device	Area supervision	Time resetting	Time bypassing	Inching	Output expansion	Delayed output	ABB bestelcode
	•				•	•	•	•	•		•	•	•	•				•		2TLA010026R0000
		•			•	•	•	•	•		•	•	•	•				•		2TLA010026R0200
			•		•	•	•	•	•		•	•	•	•				•		2TLA010026R0400
				•	•	•	•	•	•		•	•	•	•				•		2TLA010026R0500
	•				•	•	•	•	•		•	•	•	•				•	•	2TLA010028R1000
			•		•	•	•	•	•		•	•	•	•				•	•	2TLA010028R1400
				•	•	•	•	•	•		•	•	•	•				•	•	2TLA010028R1500
	•				•	•	•	•	•		•	•	•	•				•	•	2TLA010028R2000
			•		•	•	•	•	•		•	•	•	•				•	•	2TLA010028R2400
				•	•	•	•	•	•		•	•	•	•				•	•	2TLA010028R2500
	•				•	•	•	•	•		•	•	•	•				•		2TLA010029R0000
	•				•	•	•	•	•		•	•	•	•				•		2TLA010025R0000
			•		•	•	•	•	•		•	•	•	•				•		2TLA010025R0400
				•	•	•	•	•	•		•	•	•	•				•		2TLA010025R0500
	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						2TLA010002R0000
		•			•	•	•	•	•		•	•	•	•						2TLA010002R0200
			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						2TLA010002R0400
				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						2TLA010002R0500
	•				•	•	•	•	•		•	•	•	•				•		2TLA010004R0000
	•	•			•	•	•	•	•		•	•	•	•				•		2TLA010005R0100
					•	•	•	•	•		•	•	•	•				•		2TLA010005R0700
	•	•			•	•	•	•	•		•	•	•	•				•	•	2TLA010005R1100
	•				•	•	•	•	•		•	•	•	•				•	•	2TLA010033R1000
	•				•	•	•	•	•		•	•	•	•				•	•	2TLA010033R3000
	•				•	•	•	•	•		•	•	•	•				•		2TLA010033R0000
	•				•	•	•	•	•		•	•	•	•				•		2TLA010033R2000
	•														•	•				2TLA010011R0000
	•														•	•				2TLA010011R1000
	•											•	•			•	•			2TLA010012R0000
	•											•	•			•	•			2TLA010012R1000
	•											•	•			•	•			2TLA010012R2000
	•																	•	•	2TLA010030R0000
	•																	•	•	2TLA010030R1000
	•																	•	•	2TLA010030R2000
	•																	•	•	2TLA010030R3000
	•																	•	•	2TLA010030R4000
	•																	•	•	2TLA010030R5000
	•																	•	•	2TLA010015R0000
	•																	•	•	2TLA010015R0500
	•																	•	•	2TLA010015R0600
	•																	•	•	2TLA010015R1000
	•																	•	•	2TLA010015R2000
	•																	•	•	2TLA010015R3000
	•																	•	•	2TLA010015R4000
	•																	•	•	2TLA010015R5000
	•	•																•	•	2TLA010015R6000
	•		•															•		2TLA010027R0100
				•														•		2TLA010027R0400
																		•		2TLA010027R0500
	•	•																•		2TLA010017R0100

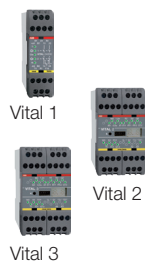
4 depending on connection (When used as expansion relay with Pluto Safety PLC, then Category 4) † fixed 0.5 s delay

Kabels



Type	Omschrijving	ABB bestelcode
M12-C61	6 m kabel 5 x 0.34 mm ² + scherm met rechte M12 female connector.	2TLA020056R0000
M12-C101	10 m kabel 5 x 0.34 mm ² + scherm met rechte M12 female connector.	2TLA020056R1000
M12-C201	20 m kabel 5 x 0.34 mm ² + scherm met rechte M12 female connector.	2TLA020056R1400
M12-C62	6 m kabel 5 x 0.34 mm ² + scherm met rechte M12 male connector. Scherm verbonden met pin3 (0VDC) in male connector.	2TLA020056R0200
M12-C102	10 m kabel 5 x 0.34 mm ² + scherm met rechte M12 male connector. Scherm verbonden met pin3 (0VDC) in male connector.	2TLA020056R1200
M12-C112	1 m kabel 5 x 0.34 mm ² + scherm met rechte M12 female + male connectors. Scherm verbonden met pin3 (0 VDC) in male connector.	2TLA020056R2000
M12-C312	3 m kabel 5 x 0.34 mm ² + scherm met rechte M12 female + male connector. Scherm verbonden met pin3 (0 VDC) in male connector.	2TLA020056R2100
M12-C612	6 m kabel 5 x 0.34 mm ² + scherm met rechte M12 female + male connector. Scherm verbonden met pin3 (0 VDC) in male connector.	2TLA020056R2200
M12-C1012	10 m kabel 5 x 0.34 mm ² + scherm met rechte M12 female + male connectors. Scherm verbonden met pin3 (0 VDC) in male connector.	2TLA020056R2300
M12-C2012	20 m kabel 5 x 0.34 mm ² + scherm met rechte M12 female + male connector. Scherm verbonden met pin3 (0 VDC) in male connector.	2TLA020056R2400
M12-C63	6 m kabel 8 x 0.34 mm ² + scherm met rechte M12 female connector.	2TLA020056R3000
M12-C103	10 m kabel 8 x 0.34 mm ² + scherm met rechte M12 female connector.	2TLA020056R4000
M12-C203	20 m kabel 8 x 0.34 mm ² + scherm met rechte M12 female connector.	2TLA020056R4100
M12-C134	1 m kabel 8 x 0.34 mm ² + scherm met rechte M12 female + male connector. Scherm verbonden met pin7 (0 VDC) in male connector.	2TLA020056R5000
M12-C334	3 m kabel 8 x 0.34 mm ² + scherm met rechte M12 female + male connector. Scherm verbonden met pin7 (0 VDC) in male connector.	2TLA020056R5100
M12-CT0214	Koppelkabel, 20 cm 8/5 x 0.34 mm ² + scherm met rechte M12 8-pole female + 5-pole male connector. Scherm verbonden met pin7 (0 VDC) in male connector. Voor aansluiten Dalton met URAX of Tina 4/8.	2TLA020060R0100
M12-CT134F	Koppelkabel, 1 m 8 x 0.34 mm ² + scherm met rechte M12 8-pole male + 8-pole female connector. Scherm verbonden met pin7 (0 VDC) in male connector. Wordt gebruikt wanneer FMC muting signalen naar Pluto brengt i.p.v. naar de Focus. Muting wordt door Pluto verwerkt.	2TLA020060R0300
M12-CT0212	Transfer kabel, 20 cm 5 x 0.34 mm ² + scherm met rechte M12 5-pole female + 5-pole male connectors. scherm verbonden met pin3 (0 VDC) in male connector. Wordt gebruikt voor dynamische sensoren op een Tina4/8 waar de "info-pin" voor elke M12 connector als een individueel veilig signaal werkt. Note! Alleen te gebruiken middels een Pluto IQ input.	2TLA020060R0400
M12-CT132	Transfer kabel, 1 m 5/8 x 0.34 mm ² + scherm met rechte M12 5-pole male + 8-pole female connectors. scherm verbonden met pin3 (0 VDC) in male connector. Voor aansluiten van een Focus met een URAX-D1R.	2TLA020060R0600
M12-CT0212M	Transfer kabel, 20 cm 5 x 0.34 mm ² + scherm met rechte M12 5-pole male + 5-pole female connectors. scherm verbonden met pin3 (0 VDC) in male connector. Voor het aansluiten van een Magne 1 met een non-safe output op een URAX.	2TLA020060R0700
C5	kabel 5 x 0.34 mm ² + scherm, per meter.	2TLA020057R0000
C8	kabel 8 x 0.34 mm ² + scherm, per meter.	2TLA020057R1000
C9	kabel 7 x 0.5 mm ² + 2 x 0.75 mm ² + scherm, per meter. Voor Tina 4A.	2TLA020057R1500
C13	kabel 11 x 0.5 mm ² + 2 x 0.75 mm ² + scherm, per meter. Voor Tina 8A.	2TLA020057R2000
M12-C01	Rechte M12 female connector met schroef verbinding. kabel diameter 2.5-6.5 mm. 5-pole.	2TLA020055R1000
M12-C02	Rechte M12 male connector met schroef verbinding. kabel diameter 2.5-6.5 mm. 5-pole.	2TLA020055R1100
M12-C03	Rechte M12 female connector met schroef verbinding. kabel diameter 2.5-6.5 mm. 8-pole.	2TLA020055R1600
M12-C04	Rechte M12 male connector met schroef verbinding. kabel diameter 2.5-6.5 mm. 8-pole.	2TLA020055R1700





Vital

Vital	Aantal ingangscircuits	Aantal relais uitgangen	Aantal transistor uitgangen	Informatie uitgang 24Vdc	Afmeting (bxhxd) mm	Voeding	ABB bestelcode
Vital 1	1 x dynamisch	2 x NO	-	1	22,5 x 84 x 120	24Vdc	2TLA020052R1000
Vital 2	2 x dynamisch	2 x NO	2	1	45 x 84 x 120	24Vdc	2TLA020070R4300
Vital 3	"1 x dynamisch 1x twee kanaals"	2 x NO	2	1	45 x 84 x 120	24Vdc	2TLA020070R4400

Accessoires



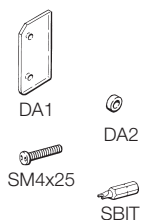
Accessoires	Omschrijving	ABB bestelcode
Tina 1A	Dummie voor Tina 4/8	2TLA020054R0000
Tina 2A	M20 aansluiting voor verknoping met bestaande kabel	2TLA020054R0100
Tina 2B	Inbouw voor verknoping met bestaande kabel	2TLA020054R1100
Tina 3A	M20 aansluiting met M12 kabel connector	2TLA020054R0200
Tina 4A	Distributieblok met 4 aansluitingen	2TLA020054R0300
Tina 5A	Overbruggingsmodule voor dynamische componenten	2TLA020054R0400
Tina 6A	Koppelstuk 2 x M12 voor bumpers, matten of contactlijsten	2TLA020054R0600
Tina 7A	DIN-rail montage voor paneel of klemkast	2TLA020054R0700
Tina 8A	Distributieblok met 8 aansluitingen	2TLA020054R0500
Tina 11A	Voor aansluiting van twee dynamische componenten via 1 kabel	2TLA020054R1700
Tina 12A	Voor aansluiting van twee Dalton deurvergrendelingen	2TLA020054R1800
M12-3A	T-stuk M12 voor het maken van een ringlus	2TLA020055R0000
M12-3B	T-stuk M12 voor aansluiting Spot10	2TLA020055R0100

Eden



Type	Omschrijving	ABB bestelcode
Eva	Veiligheidssensor passieve deel	2TLA020046R0000
Eva E	Veiligheidssensor passieve deel IP69K	2TLA020046R0600
Adam M12 + 4 DA1	Veiligheidssensor actief deel met M12 aansluiting	2TLA020051R0000
Adam 3m	Veiligheidssensor actief deel met 3m kabel	2TLA020051R0200
Adam 10m	Veiligheidssensor actief deel met 10m kabel	2TLA020051R0400
Adam 20m	Veiligheidssensor actief deel met 20m kabel	2TLA020051R0500
Adam E 10m	Veiligheidssensor actief deel IP69K met 10m kabel	2TLA020051R0600
Adam E 0,5m M12	Veiligheidssensor actief deel IP69K met 0,5m kabel	2TLA020051R0700
Adam E 20m	Veiligheidssensor actief deel IP69K met 20m kabel	2TLA020051R0800
Adam ASI M12 + 4 DA1	Veiligheidssensor actief deel met AS-i M12 aansluiting	2TLA020051R6000
Eva ASI	Veiligheidssensor passieve deel AS-i	2TLA020051R8000
Adam OSSD-Info M12	Adam OSSD met M12-5 aansluiting en informatiesignaal op pin 5	2TLA020051R5400
Adam OSSD-Info M12-8	Adam OSSD met M12-8 aansluiting en informatiesignaal op pin 5 en 8	2TLA020051R5700
Adam OSSD-Reset M12-5	Adam OSSD met M12-5 aansluiting. Resetbutton mogelijk op pin 5.	2TLA020051R5600
Adam OSSD-Reset M12-8	Adam OSSD met M12-8 aansluiting. Resetbutton mogelijk op pin 5. Informatiesignaal op pin 8.	2TLA020051R5900
Eva General Code	Alle Eva General componenten hebben dezelfde code en kunnen elkaar eenvoudig vervangen	2LTA020046R0800
Eva Unique Code	Alle Eva Unique componenten hebben een unieke code. Voor toepassingen met een hoog level codering	2LTA020046R0900
Adam DYN-info M12-5	Adam Dynamic M12	2TLA020051R5100
Adam DYN-Reset M12-5	Adam Dynamic M12 met resetfunctionaliteit	2TLA020051R5300
DA 3A	Conversieplaat voor Eden E	2TLA020053R0600

Accessoires



Accessoires	Omschrijving	ABB bestelcode
DA1	Vulplaatje 2,5mm (standaard 4 stuks bij Adam M12)	2TLA020053R0000
DA2	Opvulring voor verzinken boutkop	2TLA020053R0100
SM4x25	Veiligheidsbouten M4x25mm	2TLA020053R4300
SBIT	Zeskantbit voor veiligheidsbouten	2TLA020053R5000

Contact

ABB b.v.

Electrification Products

Postbus 301, 3000 AH Rotterdam

George Hintzenweg 81, 3068 AX Rotterdam

Tel.: 010 407 8911

Email: sales.sc@nl.abb.com

www.abb.nl/lowvoltage

Volg ABB ook via:



ABB_installatie



ABBbenelux



ABB-Benelux



ABBInstallatie