

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



[ZIMMER]_
Am Glockenloch 2
77866 Rheinau
Tel. +49 (0)7844/9318-0



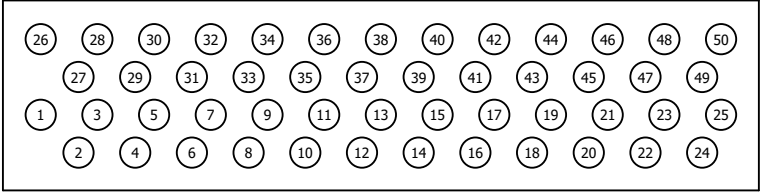
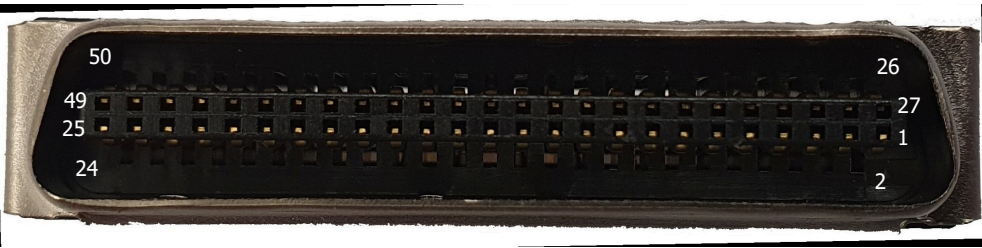
Projektbeschreibung Yaskawa YRC1000micro NPN
Projektnummer SCM-C-02-12-A
Zeichnungsnummer SPL001248

Installationsort

Erstellt am 24.06.2025
Bearbeitet am 20.11.2025 von (Kürzel) ifritsch
Anzahl der Seiten 15

				Projektname	SCM-C-02-12-A_SPL001248	Projektnummer	SCM-C-02-12-A		Deckblatt		Stücklistennummer			=	&BAA		
				Yaskawa YRC1000micro NPN		Zeichnungsnummer SPL001248									Titel- / Deckblatt		
															Seite 1		
Rev.	Revisionsänderungsgrund	Datum	Name	Ersteller	ifritsch	Geprüft von			Datum	03.07.2025	Bearb.	ifritsch		++	+	Blatt 1 von 15	

XY1
CSTE01694
CSTE01695

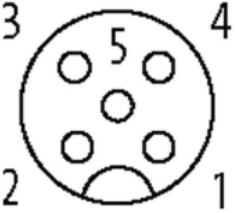


XY1

1	n.c.		Direct in common
2	n.c.		Direct in 1
3	n.c.		Direct in 3
4	n.c.		NC
5	n.c.		NC
6	weiß/grau	white/grey	IN common 3_24V
7	rot	red	IN001
8	violett	violet	IN003
9	rot/blau	red/blue	IN005
10	braun/grün	brown/green	IN007
11	n.c.		+24VU
12	weiß	white	OUT001
13	grün	green	OUT003
14	n.c.		NC
15	n.c.		+24VU
16	grau	grey	OUT5
17	blau	blue	OUT7
18	n.c.		NC
19	n.c.		NC
20	n.c.		NC
21	n.c.		NC
22	n.c.		+24VU
23	n.c.		NC
24	n.c.		NC
25	n.c.		+24VU

26	n.c.		024VU
27	n.c.		Direct in 2
28	n.c.		Direct in 4
29	n.c.		NC
30	n.c.		NC
31	n.c.		024VU
32	schwarz	black	IN002
33	grau/rosa	grey/pink	IN004
34	weiß/grün	white/green	IN006
35	weiß/gelb	white/yellow	IN008
36	n.c.		+24VU
37	braun	brown	OUT002
38	gelb	yellow	OUT004
39	n.c.		NC
40	n.c.		+24VU
41	rosa	pink	OUT6
42	n.c.		OUT8
43	n.c.		NC
44	n.c.		NC
45	n.c.		NC
46	n.c.		NC
47	n.c.		+24VU
48	n.c.		NC
49	n.c.		NC
50	n.c.		NC

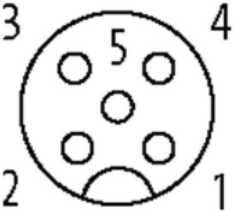
WY1
CSTE01483



WY1

1	braun	brown	S24V
2	weiß	white	P24V
3	blau	blue	SGND
4	schwarz	black	C/Q
5	grau	grey	PGND

WY2
CSTE01483

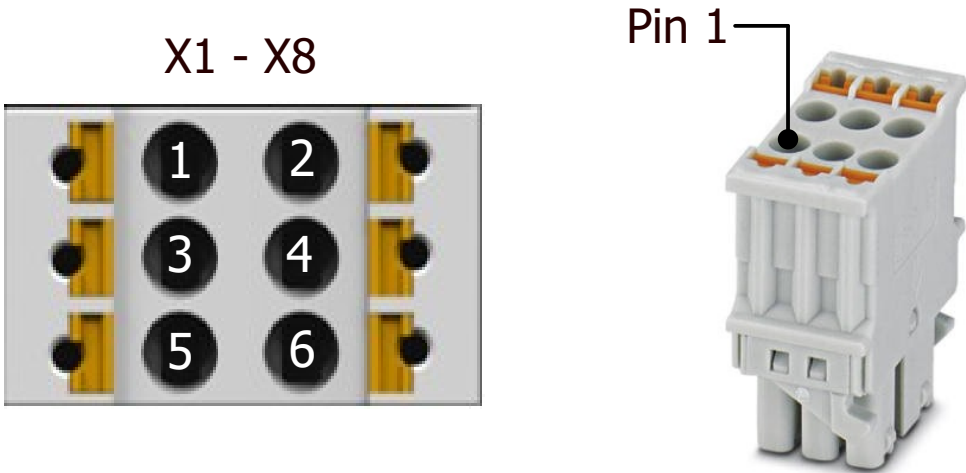


WY2

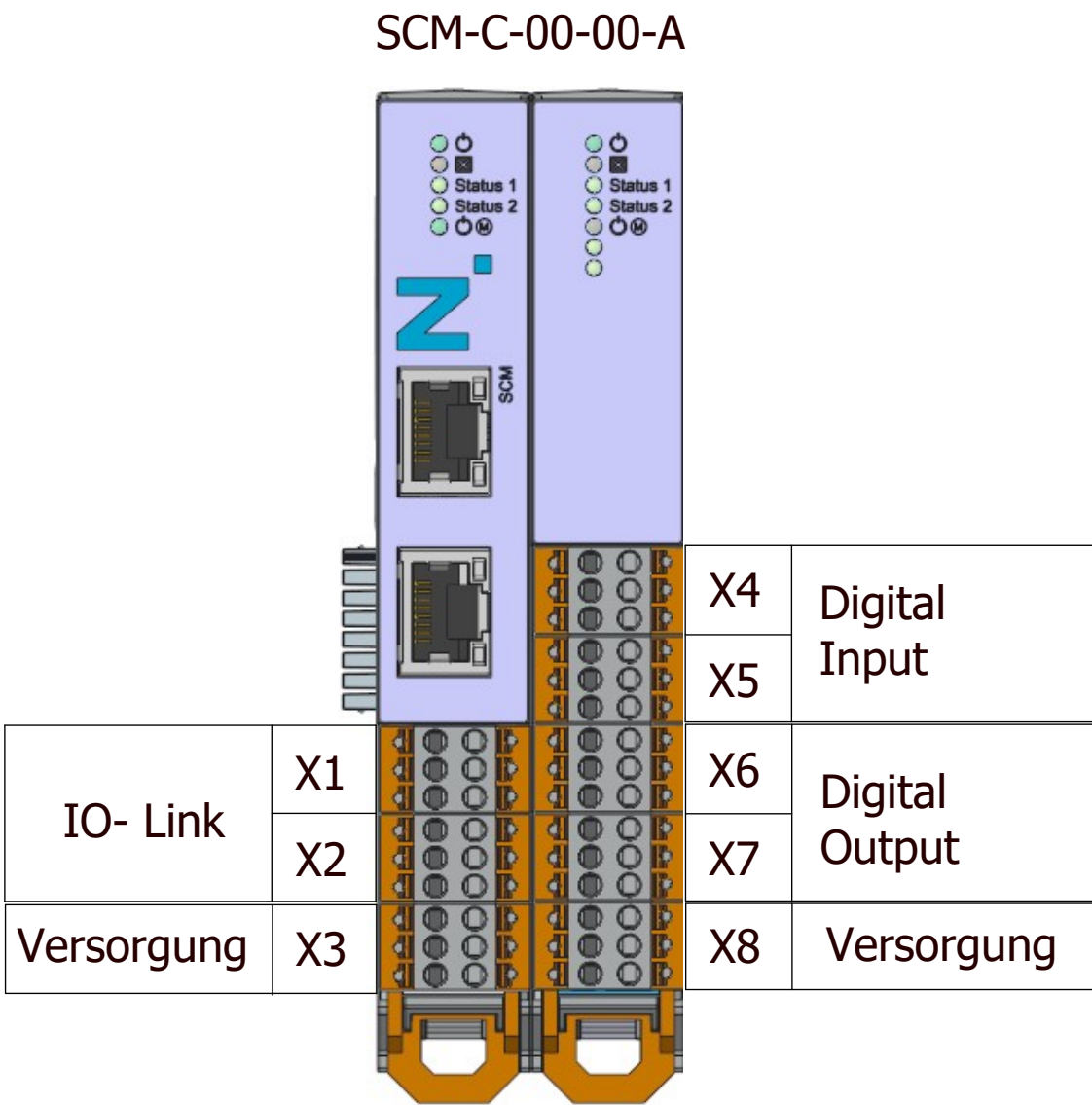
1	braun	brown	S24V
2	weiß	white	P24V
3	blau	blue	SGND
4	schwarz	black	C/Q
5	grau	grey	PGND

Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

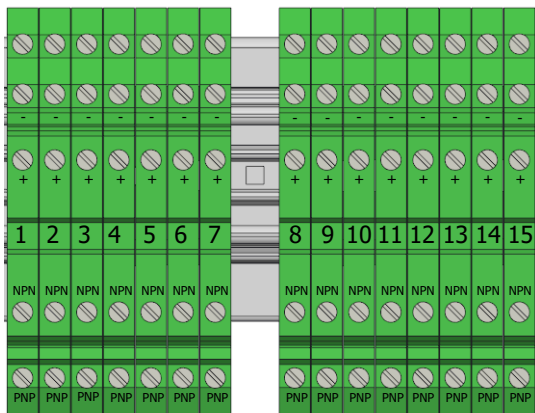
Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.



X1			X2			X3		
1	schwarz	black	1	schwarz	black	1	n.c.	
2	n.c.		2	n.c.		2	n.c.	
3	weiß	white	3	weiß	white	3	n.c.	
4	grau	grey	4	grau	grey	4	n.c.	
5	braun	brown	5	braun	brown	5	gelb/braun	yellow/brown
6	blau	blue	6	blau	blue	6	weiß/grau	white/grey
X4			X5			X6		
1	weiß	white	1	n.c.		1	rot	red
2	braun	brown	2	n.c.		2	schwarz	black
3	grün	green	3	rosa	pink	3	violett	violet
4	gelb	yellow	4	blau	blue	4	grau/rosa	grey/pink
5	grau	grey	5	n.c.		5	rot/blau	red/blue
6	n.c.		6	n.c.		6	weiß/grün	white/green
X7			X8					
1	n.c.		1	n.c.				
2	n.c.		2	n.c.				
3	braun/grün	brown/green	3	n.c.				
4	weiß/gelb	white/yellow	4	n.c.				
5	n.c.		5	gelb/braun	yellow/brown			
6	n.c.		6	weiß/grau	white/grey			



X9
CELE02184



X10

CKLEM00098



CKLEM00097

X9.1

PNP	n.c.	
NPN	weiß	white
-	weiß	white
+	blau	blue

X9.2

PNP	n.c.	
NPN	braun	brown
-	braun	brown
+	blau	blue

X9.3

PNP	n.c.	
NPN	grün	green
-	grün	green
+	blau	blue

X9.4

PNP	n.c.	
NPN	gelb	yellow
-	gelb	yellow
+	blau	blue

X9.5

PNP	n.c.	
NPN	grau	grey
-	grau	grey
+	blau	blue

X10.1

1	n.c.	
2	weiß/grau	white/grey
3	n.c.	
4	weiß/blau	white/blue

X9.6

PNP	n.c.	
NPN	rosa	pink
-	rosa	pink
+	blau	blue

X9.7

PNP	n.c.	
NPN	blau	blue
-	blau	blue
+	blau	blue

X9.8

PNP	rot	red
NPN	n.c.	n.c.
-	weiß/blau	white/blue
+	rot	red

X9.9

PNP	schwarz	black
NPN	n.c.	n.c.
-	weiß/blau	white/blue
+	schwarz	black

X10.2

1	n.c.	
2	weiß/grau	white/grey
3	n.c.	
4	n.c.	

X9.10

PNP	violett	violet
NPN	n.c.	n.c.
-	weiß/blau	white/blue
+	violett	violet

X9.11

PNP	grau/rosa	grey/pink
NPN	n.c.	n.c.
-	weiß/blau	white/blue
+	grau/rosa	grey/pink

X9.12

PNP	rot/blau	red/blue
NPN	n.c.	n.c.
-	weiß/blau	white/blue
+	rot/blau	red/blue

X10.3

1	n.c.	
2	gelb/braun	yellow/brown
3	n.c.	
4	blau	blue

X9.13

PNP	weiß/grün	white/green
NPN	n.c.	n.c.
-	weiß/blau	white/blue
+	weiß/grün	white/green

X9.14

PNP	braun/grün	brown/green
NPN	n.c.	n.c.
-	weiß/blau	white/blue
+	braun/grün	brown/green

X9.15

PNP	weiß/gelb	white/yellow
NPN	n.c.	n.c.
-	weiß/blau	white/blue
+	weiß/gelb	white/yellow

X10.4

1	n.c.	
2	gelb/braun	yellow/brown
3	n.c.	
4	n.c.	

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

11

13

Rev.

Revisionsänderungsgrund

Datum

Name

Projektnamen

SCM-C-02-12-A_SPL001248

Yaskawa YRC1000micro NPN

Ersteller

ifritsch

Projektnummer

SCM-C-02-12-A

Zeichnungsnummer

SPL001248

Geprüft von

Übersicht / overview

Datum

21.08.2025

Bearb.

ifritsch

Stücklistennummer

++

=

+

&EFS1

Schaltplan Elektrotechnik

Seite

12

Blatt

14 von 15

Stecker/Connector

X4

X4

X4

X4

X4

1

2

3

4

5

DI01

DI02

DI03

DI04

DI05

Farbe/color

weiß

braun

grün

gelb

grau

white

brown

green

yellow

grey

Stecker/Connector

X9.1

X9.2

X9.3

X9.4

X9.5

-

-

-

-

-

NPN/OUT001

NPN/OUT002

NPN/OUT003

NPN/OUT004

NPN/OUT5

X5

X5

3

4

DI09

DI10

rosa

blau

pink

blue

X9.6

X9.7

-

-

NPN/OUT6

NPN/OUT7

X6

X6

X6

X6

X6

X6

1

2

3

4

5

6

DO01

DO02

DO03

DO04

DO05

DO05

rot

schwarz

violett

grau/rosa

rot/blau

weiß/grün

red

black

violet

grey/pink

red/blue

white/green

X9.8

X9.9

X9.10

X9.11

X9.12

X9.13

PNP

PNP

PNP

PNP

PNP

PNP

+ /IN001

+ /IN002

+ /IN003

+ /IN004

+ /IN005

+ /IN006

X7

X7

3

4

DO09

DO10

braun/grün

weiß/gelb

brown/green

white/yellow

X9.14

X9.15

PNP

PNP

+ /IN007

+ /IN008

X8

X8

X8

1

5

6

24V

24V

0V

gelb/braun

rot

weiß/grau

blau

yellow/brown

red

white/grey

blue

X10.4

X3

X10.2

X3

2

5

2

6

24V

24V

0V

0V

11

13

Rev.

Revisionsänderungsgrund

Datum

Name

Projektnamen

SCM-C-02-12-A_SPL001248

Yaskawa YRC1000micro NPN

Ersteller

ifritsch

Projektnummer

SCM-C-02-12-A

Zeichnungsnummer

SPL001248

Geprüft von

Übersicht / overview

Datum

21.08.2025

Bearb.

ifritsch

Stücklistennummer

++

=

+

&EFS1

Schaltplan Elektrotechnik

Seite

12

Blatt

14 von 15

12																
				Projektkname	SCM-C-02-12-A_SPL001248	Projektnummer	SCM-C-02-12-A		Übersicht / overview		Stücklistennummer		=	&EFS1		
				Yaskawa YRC1000micro NPN		Zeichnungsnummer SPL001248									Schaltplan Elektrotechnik	
													++	+	13	
Rev.	Revisionsänderungsgrund	Datum	Name	Ersteller	ifritsch	Geprüft von				Datum	21.08.2025	Bearb.	ifritsch			Blatt 15 von 15