

4

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERTRAULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG

© COPYRIGHT 2011

3

RELEASED FOR PUBLICATION
FREI FUER VERÖFFENTLICHUNG

ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

2

MATED WITH:
PASSEND ZU:

LOC
A I

DIST
-

1

REVISIONS
ÄNDERUNGEN

P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	B	Obsolete part on sheet 2	09MAR2015	W SA	DHV
	C	Part on sheet 2 activated	19AUG2015	W SA	DHV
	D	Obsolete part on sheet 2	05NOV2015	W SA	DHV
	E	Note 2 updated	07JAN2016	W SA	DHV

1.35±0.1

3.35±0.1

5.6±0.2

30°

A-A

2.5±0.1

4.8±0.1

5.8±0.1

6.8±0.2

30°

A

A

A

R0.3±0.1
(2x)

NOTES:

Bemerkungen:

1

ONLY THE GERMAN LANGUAGE IS AUTHORITATIVE
Maßgebend ist der deutsche Text

E

2

PACKAGING ACC. TO V2141145
Verpackung nach Spec. V2141145

0-

-1

AS SHOWN
wie gezeichnet

NOTE Bem.	FEATURE Merkmal	TE-PART-NO. TE-Teile-Nr.
3	USED ON 2 POS, 8mm HV, REC HSG, 90DEG, ASSY, SEALED Verwendet fuer 2 pol. gedichtete Assy, 8mm HV, 90Grad	2141154
4	USED ON 3 POS, 8mm HV, REC HSG, 90DEG, ASSY, SEALED Verwendet fuer 3 pol. gedichtete Assy, 8mm HV, 90Grad	2141166
5	CATEGORY 1: 2 POS, 180 DEG TAB HEADER ASSY Kategorie 1: 2 pol., 180 Grad HV-Connector, assy	2141272
6	PRODUCT-SPEC. Produkt-Spez.	108-94268
7	APPLICATION SPEC. Verarbeitungsspez.	114-94052

0-2141145-1 0-2141145-2 0-2141145-3	2. LOCK, IL 2te Kontaktsicherung	PA6-(GF10+GB20)	0.05	DUSTY GRAY Staubgrau SIM./aehnL. RAL 7037
TE-PART-NO. TE-Teile-Nr.	DESCRIPTION Benennung	MATERIAL	WEIGHT Gewicht [g]	SURFACE/COLOUR Oberflaeche/Farbe

DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT.
BEMASSUNGEN UND TOLERANZEN GEMAESS GPS (ISO STANDARDS).

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIMENSIONING AND TOLERANCING PER GPS (ISO STANDARDS).

DIMENSIONS:
MASSEINHEITEN:
mm

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
ALLGEMEINTOLERANZEN

0 PLC
1 PLC
2 PLC
3 PLC
4 PLC

±
±
±
±
±

ANGLES/WINKEL
FINISH/OBERFLAECHE/FARBE

±0.5°
SEE TABLE

DWN
W.Saenger
27JUN2011

CHK
U.Hoepfner
29JUL2011

APVD
W.Balles
25JUL2011

PRODUCT SPEC
PRODUKTSPEZ.

APPLICATION SPEC
VERARBEITUNGSSPEZ.

WEIGHT
GEWICHT
SEE TABLE

NAME
2. LOCK, IL
2te Kontaktsicherung

SIZE
A 3

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
ZEICHNUNGS-NR.
C=2141145

RESTRICTED TO
NUR FUER
-

Customer Drawing

/KUNDENZEICHNUNG

SCALE
MASSSTAB
5:1

SHEET
BLATT
1

OF
VON
2

REV
E

1470-19 (3/11)

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERTRAULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG

RELEASED FOR PUBLICATION
FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG

© COPYRIGHT 2011

MATED WITH:
PASSEND ZU:

SEE TABLE

LOC
A I

DIST
-

REVISIONS
ÄNDERUNGEN

P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

30°

5.6±0.2

1.35±0.1

3.35±0.1

A-A

2.5±0.1

4.8±0.1

5.8±0.1

6.8±0.2

30°

R0.3±0.1
(2x)

A

A

NOTES:

Bemerkungen:

1 ONLY THE GERMAN LANGUAGE IS AUTHORITATIVE
Maßgebend ist der deutsche Text

2 PACKAGING: BULK PACKAGING IN PLASTIC BAG AND SHIPPING BOX
Verpackung: Schüttgut in Folienbeutel und Versandkarton

1:1

1:1

9-2141145-1

1

2. LOCK, IL
2te Kontaktsicherung

PA6-(GF10+GB20)

0.05

DUSTY GRAY
Staubgrau
SIM./æhnl. RAL 7037

TE-PART-NO.
TE-Teile-Nr.

REV

DESCRIPTION
Benennung

MATERIAL

WEIGHT
Gewicht
[g]

SURFACE/COLOUR
Oberfläche/Farbe

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ACC. TO DIN 16901-140 CENTRIC TO NOMINAL DIMENSION. EDITION 1982-11 SHALL APPLY.
Freimaßtoleranzen nach DIN 16901-140. Es gilt die Ausgabe 1982-11.

PRODUCT CHARACTERISTICS ACC. QMP EMEA_12
BESONDERE MERKMALE NACH QMP EMEA_12

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT.
ÄNDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN.
DEN JEWELIS LETZTGÜLTIGEN ÄNDERUNGSSTAND ERFAHREN SIE AUF ANFRAGE.

DIMENSIONS:
MASSEINHEITEN:
mm

0 PLC

1 PLC

2 PLC

3 PLC

4 PLC

±

±

±

±

±

ANGLES/WINKEL ±0.5°

FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE

MATERIAL

SEE TABLE

TOLERANCING ISO 8015
TOLERIERUNG ISO 8015

DWN
W.Saenger 27JUN2011

CHK
U.Hoepfner 29JUL2011

APVD
W.Balles 25JUL2011

PRODUCT SPEC
PRODUKTSPEZ.

APPLICATION SPEC
VERARBEITUNGSSPEZ.

WEIGHT
GEWICHT

SEE TABLE

NAME

2. LOCK, IL
2te Kontaktsicherung

SIZE
A 3

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
ZEICHNUNGS-NR.
C=2141145

RESTRICTED TO
NUR FÜR
-

Customer Drawing

/KUNDENZEICHNUNG

SCALE
MASSSTAB 1:1

SHEET
BLATT 2

OF
VON 2

REV
E

TE Connectivity

TE

NOTE
Bem.

FEATURE
Merkmal

TE-PART-NO.
TE-Teile-Nr.

4

USED ON 2 POS, 8mm HV, REC HSG, 90DEG, ASSY, SEALED
Verwendet fuer 2 pol. gedichtete Assy, 8mm HV, 90Grad

2141154

5

USED ON 3 POS, 8mm HV, REC HSG, 90DEG, ASSY, SEALED
Verwendet fuer 3 pol. gedichtete Assy, 8mm HV, 90Grad

2141166

6

PART OF 2 POS, PIN DIA 8.0, PIN HSG, ASSY, SLD
Komponente von 2 pol. Rundkontakt 8.0,
Stiftgehaeuse, assy, gedichtet

2141561

7

PART OF 3 POS, PIN DIA 8.0, PIN HSG, ASSY, SLD
Komponente von 3 pol. Rundkontakt 8.0,
Stiftgehaeuse, assy, gedichtet

2141560

8

CATEGORY 1: 2 POS, 180 DEG TAB HEADER ASSY
Kategorie 1: 2 pol., 180 Grad HV-Connector, assy

2141272

9

PRODUCT-SPEC.
Produkt-Spez.

108-94268

10

APPLICATION SPEC.
Verarbeitungsspez.

114-94052

1470-19 (3/11)