TOLERANCES FOR UNTOLERATED DIMENSIONS:
1. ANGLE-DIMENSIONS (IN °)
TOLERANCE FOR ALL ANGLE-DIMENSIONS: ±2°
2. RADII - (IN mm)

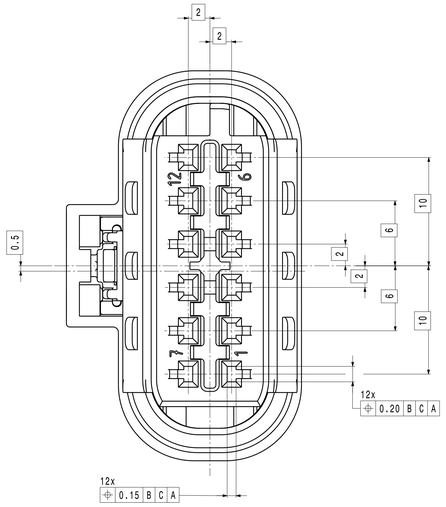
TO 1	1-3	3-10	10-20	20-30	30-50
±0.2	±0.3	±0.4	±0.5	±1	±2

3. DISTANCE-DIMENSIONS: DIN 16901-130
4. GENERAL TOLERANCE FOR SYMMETRY: ⌯ 0.3

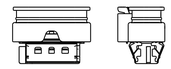
Toleranzen fuer nicht tolerierte Masse:
1. Winkelmasse: (in °)
Fuer alle Winkelmasse gilt ±2°
2. Radien : (in mm)

bis 1	1-3	3-10	10-20	20-30	30-50
±0.2	±0.3	±0.4	±0.5	±1	±2

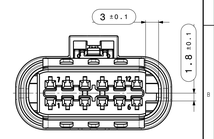
3. Laengenmasse : DIN 16901-130
4. Allgemeintoleranz fuer Symmetrie: ⌯ 0.3



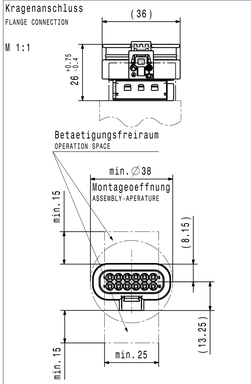
Darstellung in verriegeltem Zustand
VIEW IN LOCKED POSITION
M 1:1



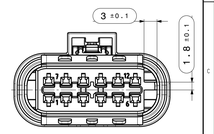
CODIERUNG A
KEYING A
M 2:1



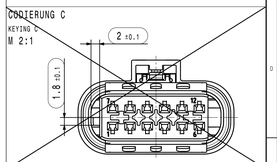
Kragenanschluss
FLANGE CONNECTION
M 1:1



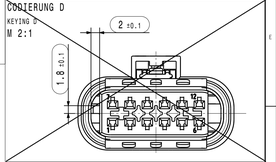
CODIERUNG B
KEYING B
M 2:1



CODIERUNG C
KEYING C
M 2:1

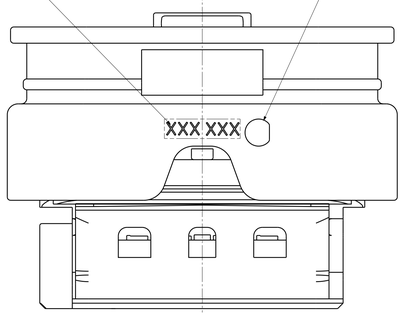


CODIERUNG D
KEYING D
M 2:1

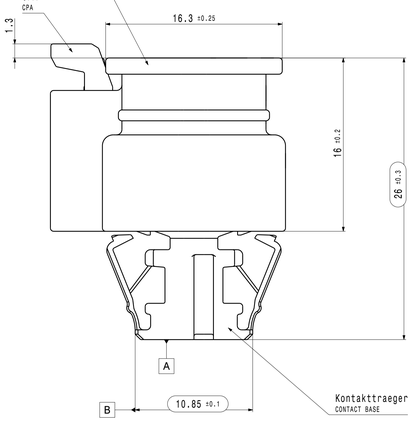


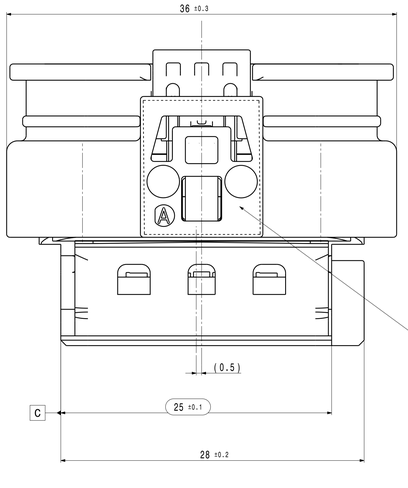
Hirschmann Nummer
Hirschmann Number
806-344

Blindstempel fuer Werkskennzeichnung
BLIND STAMP FOR PLANT IDENTIFICATION



Schutzkragen
PROTECTIVE SHROUD
CPA
CPA





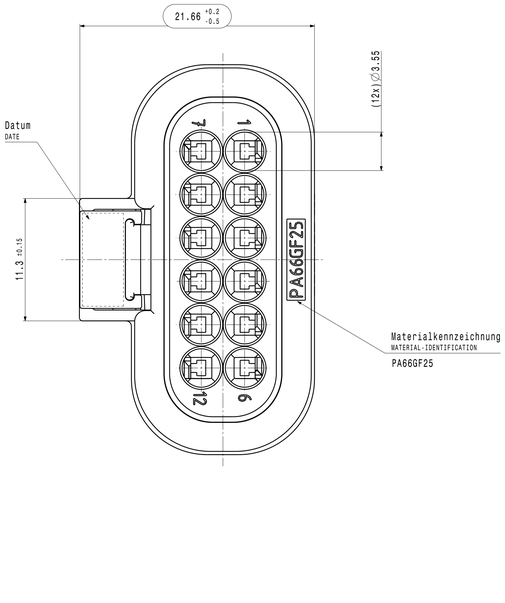
Datum
DATE

HA-Firmenzeichen vertieft
HA-COMPANY SIGN RECESSED

Revisionstand
REVISION STATE

Formteilnummer vertieft
X = Formnest-Nr.
wahlweise
X = Werkzeug-Nr.
Y = Formnest-Nr.
MOLD CAVITY NO. RECESSED
X = MOULD CAVITY NUMBER
OPTIONAL
X = MOULD NUMBER
Y = MOULD CAVITY NUMBER

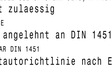




Datum
DATE

Bemerkungen:
COMMENTS:

1. Codierung A gezeichnet
KEYING A DRAWN
2. Auslieferungszustand wie gezeichnet
DELIVERY STATUS AS DRAWN
3. massgebend ist der deutsche Text
GERMAN TEXT IS VALID
4. Max. zulaessiger Leitungsquerschnitt 1,00mm²
MAXIMUM CONDUCTOR CROSS SECTION 1,00mm²
5. Funktionsbestimmende Masse, die mit ( ) gekennzeichnet sind, werden im EMPB dokumentiert. Nicht gekennzeichnete Masse werden ebenfalls ausgemessen, aber nicht im EMPB dokumentiert. Abweichungen sind zu korrigieren.
DIMENSIONS MARKED WITH ( ) ARE DOCUMENTED IN THE INITIAL SAMPLE INSPECTION REPORT (ISIR). UNMARKED DIMENSIONS ARE ALSO MEASURED BUT NOT DOCUMENTED IN THE ISIR. VARIATIONS MUST BE CORRECTED.
6. Max. zulaessiger Leitungsdurchmesser 2.10mm
MAXIMUM CONDUCTOR DIAMETER 2.10mm
7. Kammer passend fuer
MCON 1.2 siehe Tyco-Zeichnung C-1452674 + SWS Ø3,55 nach Zeichnung C-967067 + ELB nach Zeichnung C-967056GEN oder
MLK 1.2Sm Steckerhuelse siehe KOSTAL-Zeichnung DOC00079128 + ELA-U 3,6 / ELB nach Zeichnung 10129550-1
MATCHING RECEPTACLE SEE
MCON 1.2-LL SEE TYCO-DRAWING C-1452674 + SWS Ø3.55 ACC. TYCO-DRAWING C-967067 + CAVITY PLUG ACC. TYCO DRAWING C-9670566GEN OR
MLK 1.2Sm RECEPTACLE SEE KOSTAL-DRAWING DOC00079128 + ELA-U 3.6 / ELB ACC. KOSTAL-DRAWING 10129550-1
8. Steckbereich entsprechend Ausfuehrungsvorschrift
AV Stecksockel 8-Pol bis 16-Pol MLK
CONNECTING AREA ACCORDING TO SPEC PLUG SOCKET 8-WAY TO 16-WAY MLK
HRW-NR.: 808-015-...00
9. Produkt- und Verarbeitungsspezifikation
PRODUCT AND PROCESSING SPECIFICATION
HRW-Nr. EPS-100011-00
EVS-100013-00
10. Schutzklasse IPX7 / IPX9K
Bei Applikationen mit moeglicher Dampfstrahlbeaufschlagung ist eine Schutzkappe empfohlen.
PROTECTION CLASS IPX7 / IPX9K
FOR APPLICATIONS WITH POSSIBLE USE OF STEAM JETS, A PROTECTIVE CAP IS RECOMMENDED.
11. max. 30% Regranulat zulaessig
MAX. 30% REGLAIN ACCEPTABLE
12. Teilekennzeichnung angelehnt an DIN 1451
PART IDENTIFICATION SIMILAR DIN 1451
13. Teil entspricht Altautorichtlinie nach EU-Altfahrzeugverordnung 2000/53/EG
PART CORRESPONDS TO SCRAP CAR GUIDELINE ....



max. Formversatz ±0.1
MAX. SPLIT LINE ±0.1

806-344-544	B	schwarz, aehnlich RAL 9011 BLACK, SIMILAR RAL 9011	natur NATURE	natur NATURE	natur NATURE
806-344-543	A		schwarz, aehnlich RAL 9011 BLACK, SIMILAR RAL 9011		
Lft.-Bestell Nr. ORDER-NO.	Cod. KEYING	Farbe Schutzkragen COLOR PROTECTIVE SHROUD	Farbe Kontakttraeger COLOR CONTACT BASE	Farbe Dichtung COLOR SEAL	CPA Farbe CPA COLOR

04		New indices 806-344-543 / -544 replaces previous indices 806-344-541 / -542	06.12.2023	VGA
03		Change to KOSHIRI-Scooping cavity	01.06.2017	MK2
02		CPA color changed from gray to nature, Keying views adjusted	09.05.2012	BK1
01		Bemaßung, Texte und Bemerkungen erweitert bzw. ueberarbeitet;	14.10.2011	BK1
00		Nicht gepflegt!	20.07.2010	MM
ANG.ZNR./ANDERUNGS-NR.		DESCRIPTION OF CHANGE ÄNDERUNGSBESCHREIBUNG	DATE DATUM	DRAWN ZEICHN.

GEPRÜFT/CHECKED
MASSE IN 3mm
TOLERANZEN TOLERANCES
DIN ISO 8015
DIN ISO 1101
TOLERANCES ACCORDING DRAWING
TOLERANZEN NACH ZEICHNUNG
GENERAL TOLERANCES ISO 2768-mH
ALLGEMEINTOLERANZEN
DIN ISO 8015
DIN ISO 1101
FARBEN COLOURS
FORM-, MAß-, LAGE-TOLERANZEN
GEZEICHNET DRAWN
06.12.2023
Y.Gach
GEPRÜFT CHECKED
25.11.2025
P.Hrnčiak
FREIGEGEBEN RELEASED
09.12.2025
V.Feldhofer

TITLE / BENENNUNG
12way 1.2 SealStar Female Connector
SUBTITLE / ZUSATZ TEXT

DRAWING NO. ZEICHNUNGSNUMMER 806-344-...00

HIRSCHMANN AUTOMOTIVE

CATIA V5
SCALE / MSTB 5:1
FORMAT A0
SHEET / BLATT 1/1
DOC NO. DOKU NR. 79915
ORIGIN/REPL. ORIGINAL/ERS. DMG 1020000087432
Controlled status available in the system!

All rights reserved. This document is protected by copyright and must be treated as confidential. It is not permitted to make this document available to third parties or to reproduce it in any form without our prior written consent. Violations will result in claims for damages. Subject to technical alterations and errors. Any liability for the correctness of this drawing is excluded in particular in the event of erroneous dimensions.

KOSTAL Kontakt Systeme GmbH, Lüdenscheider Str. 63, 58515 Lüdenscheid, Germany
Phone +49 2351 16-0, Fax +49 2351 16-2400, www.kostal.com, info@kostal.com

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne unsere ausdrückliche Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht oder anderweitig verwendet werden. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Für die Richtigkeit dieser Zeichnung übernehmen wir keine Haftung.

Print from: KLEROS on 05.11.2026 DocVers. 04 Valid from: 20260615 Valid until: -- Status: Kundenfreigabe