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

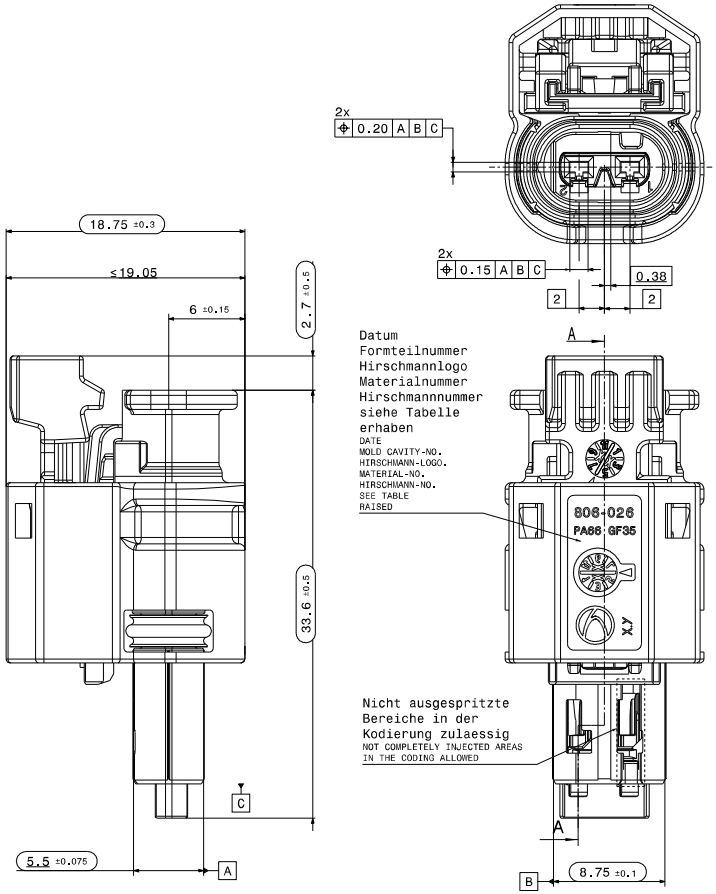
0 bis 1	1-3	3-10	10-20	20-30	30-50
±0.2	±0.3	±0.4	±0.5	±1	±2

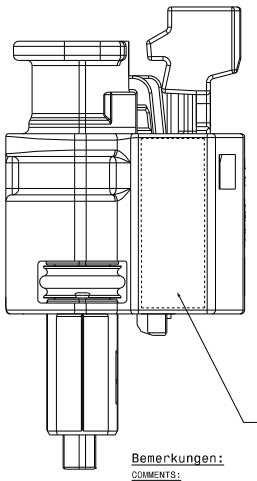
3. Laengenmasse : DIN 2768-mH
4. Allgemeintoleranz fuer Symmetrie: ⌯ 0.3

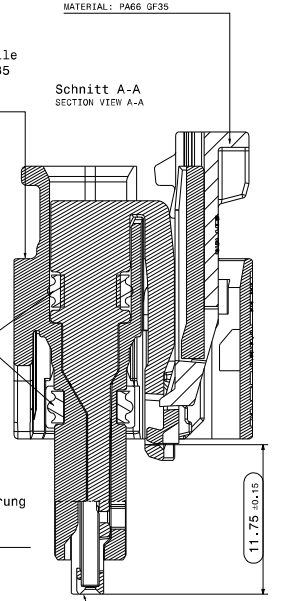
TOLERANCES FOR UNTOLERATED DIMENSIONS:
1. ANGLE-DIMENSIONS (IN °)
TOLERANCE FOR ALL ANGLE-DIMENSIONS: ±2°
2. RADII : (IN mm)

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 2768-mH
4. GENERAL TOLERANCE FOR SYMMETRY: ⌯ 0.3



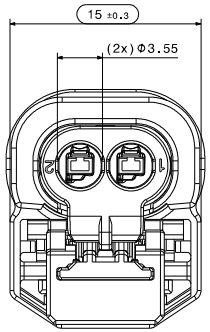




Laserkennzeichnung:
HA-Bestell-Nr.
siehe Tabelle
LASER LABEL:
HA-ORDER-NO.
SEE TABLE

optional zulaessig
Produktionswerk/Lieferantenkodierung
OPTIONAL ALLOWED
PRODUCTION PLANT/SUPPLIERS CODE
XXX/XX...XX

Buchsengehaeuse
Farbe: siehe Tabelle
Material PA66 GF35
FEMALE HOUSING
COLOR: SEE TABLE
MATERIAL PA66 GF35



	Lieferantennummer SUPPLIER NUMBER
Aggregatanschluss PLUG SOCKET	872-975-...00
HMK 1.2 Buchsenkontakt HMK 1.2 FEMALE CONTACT	709-125-...00
passende Schutzkappe / Wellrohranschluss Fa. Schlemmer MATCHING PROTECTIVE SHROUD COMPANY SCHLEMMER	7804389, 7804390, 7812754, 7804391, 7570216

Bemerkungen:
COMMENTS:

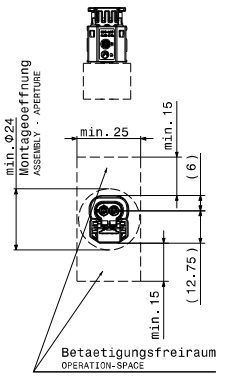
1. Kodierung A gezeichnet
CODING A DRAWN
2. Auslieferungszustand wie gezeichnet
DELIVERY STATUS DRAWN
3. massgebend ist der deutsche Text
GERMAN TEXT IS VALID
4. unbemasste Radien R0.3-0.5mm
UNDIMENSIONED RADII R0.3-0.5mm
5. Funktionsbestimmende Masse, die mit (...) gekennzeichnet sind, werden im EMPB dokumentiert. Nicht gekennzeichnete Masse werden ebenfalls ausgemessen, aber nicht im EMPB dokumentiert. Abweichungen muessen korrigiert werden.
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 Leitungsquerschnitt 1.0mm² FLR
MAXIMUM CONDUCTOR CROSS SECTION 1.0mm² FLR
7. Max. zulaessiger Leitungsdurchmesser 2.10mm
MAX. CONDUCTOR DIAMETER 2.10mm
8. Teilekennzeichnung angelehnt an DIN 1451
PART IDENTIFICATION SIMILAR DIN 1451
9. max. 30% Regranulat zulaessig
MAX. 30% RECLAIN ACCEPTABLE
10. Produkt- und Verarbeitungsspezifikation kann beim Hersteller angefordert werden.
APPROPRIATE PRODUCT AND PROCESSING SPECIFICATION COULD BE SUPPLIED BY MANUFACTURER.
HA-Nr. EPS-100059-00
EVS-100059-00
11. Teil entspricht Altautorichtlinie nach EU-Altfahrzeugverordnung 2000/53/EG
PART CORRESPONDS TO SCRAP CAR GUIDELINE
12. Buchsengehaeuse ist nicht fuer fliegende Steckverbindungen zulaessig.
FEMALE HOUSING IS NOT ALLOWED FOR FLYING CONNECTORS.
13. Aenderungen die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben dem Hersteller ueberlassen!
CHANGES BASED ON TECHNICAL PROGRESS ARE IN THE DECISION OF THE MANUFACTURER!

Ⅰ Laserkennzeichnung nur gueltig für Montageautomat. Entfaellt bei Handmontage.
LASER LABEL ONLY VALID FOR ASSEMBLY MACHINE. NOT APPLICABLE BY HAND ASSEMBLING.

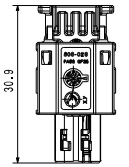
~~806-026-542~~	~~B~~	~~siehe Zeichnung~~ ~~SEE DRAWING~~	~~natur~~ ~~NATURE~~	~~schwarz aehnlich RAL 9011~~ ~~BLACK SIMILAR RAL 9011~~	~~graphitgrau aehnlich RAL 7024~~ ~~GRAPHITE GREY SIMILAR RAL 7024~~	~~4.5 g~~	~~Ja~~ ~~YES~~
806-026-541	A	siehe Zeichnung SEE DRAWING	schwarz aehnlich RAL 9011 BLACK SIMILAR RAL 9011	schwarz aehnlich RAL 9011 BLACK SIMILAR RAL 9011	graphitgrau aehnlich RAL 7024 GRAPHITE GREY SIMILAR RAL 7024	4.5 g	Ja YES
HA-Bestell-Nr. HA-ORDER-NO.	Kodierung CODING	Material MATERIAL	Farbe Buchsengehaeuse COLOR FEMALE HOUSING	Farbe Schutzkragen COLOR PROTECTIVE SHROUD	Farbe CPA COLOR CPA	Gewicht WEIGTH	Laserkennzeichnung LASER LABEL

max. Formversatz ±0.2
MAX. SPLIT LINE ±0.2

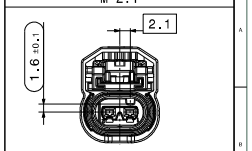
Kragenanschluss
FLANGE CONNECTION
M 1:1



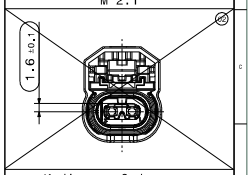
Darstellung im verriegeltem Zustand
VIEW IN LOCKED POSITION
M 2:1



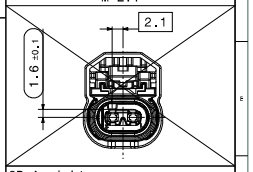
Kodierung A / CODING A
M 2:1



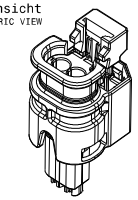
Kodierung B / CODING B
M 2:1



Kodierung C / CODING C
M 2:1



3D Ansicht
ISOMETRIC VIEW
M 2:1



Funktion FUNCTION	Klasse CLASS					
	IPX0	IPX7	IPX9K	IPX9K mit/WITH TE Abdeckkappe COVER		
Wasserdichtheit (PG23) WATER TIGHTNESS (PG23) entspricht/ ACC.TO IP-Klasse nach ISO 20653 IP CODE ACC. TO ISO 20653		X		X		
Dynamische Beanspruchung DYNAMIC LOAD PG17	1	2	3	4	5	6
gueltig f. Kontaktoberflaeche VALID FOR CONTACT SURFACE				X		X
				Ag		Ag
Temperaturkollektiv TEMPERATURE DISTRIBUTION PROFILE gemaess/ ACCORDING LV124 (Ausgabe/ EDITION 2010-01)	1	2	3	4	5	Sonderprofil SPECIAL PROFILE
				X		

02	B	INDEX -542 ADDED AND CROSSED OUT; ADDED VIEW FOR LASER LABLE;	30.03.2016 SHU
01		updated drawing to the latest design	09.06.2014 TRN
00		Ersterstellung / initial Edition	22.05.2014 BKT

Name	Datum date
Bearbeitet drawn	30.03.2016 Petz
geprüft checked	23.06.2016 Kalb
Freigabe released	23.06.2016 Schmid

Maße werden bei Abnahme besonders geprüft / dimensions specially checked for acceptance

Bezeichnung title: 2-POL HMK BUCHSENGEHAEUSE 1.2 CPA ELA

Zeichnungs - Nr. drawing - No. 806-026-...00

HIRSCHMANN AUTOMOTIVE

CATIA V5

DIN A1

CDI

Ersatz für / replacement for

DIN 16000014219

Diese Unterlage ist unser Eigentum, sie darf weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht oder anderweitig verwendet werden, es sei denn, wir haben vorher unsere schriftliche Zustimmung dazu gegeben. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung, Gebrauchs- bzw. Geschmacksmuster-Eintragung vorbehalten.

This document, including any suggestions it contains, is our property. It must not be reproduced, copied or made available to third parties or otherwise used without our prior written consent. We shall exercise all rights in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.