

TOLERANCES FOR UNTOLERATED DIMENSIONS:						Toleranzen fuer nicht tolerierte Masse:					
1. ANGLE-DIMENSIONS (IN °)						1. Winkelmasse: (in °)					
TOLERANCE FOR ALL ANGLE-DIMENSIONS: $\pm 2'$						Fuer alle Winkelmasse gilt $\pm 2'$					
2. RADII: (IN mm)						2. Radien: (in mm)					
TO	1-3	3-10	10-20	20-30	30-50	bis 1	1-3	3-10	10-20	20-30	30-50
	± 0.2	± 0.3	± 0.4	± 0.5	± 1	± 0.2	± 0.3	± 0.4	± 0.5	± 1	± 2
3. DISTANCE-DIMENSIONS:						3. Laengennmasse:					
DIN 2768-MH						DIN 2768-MH					
4. GENERAL TOLERANCE FOR SYMMETRY: ± 0.2						4. Allgemeintoleranz fuer Symmetrie: ± 0.2					

- Bemerkungen/ COMMENTS:**
- Codierung A gezeichnet / KEYING Z DRAWN
 - Zulaessiger Umgebungstemperaturbereich: -40°C bis 140°C über einen Zeitraum von 8000h, Die genauen Eigenschaftsveraenderungen der Kunststoffe sind ebenfalls den Kunststoffdatenblaettern zu entnehmen
ALLOWABLE AMBIANT TEMPERATURE RANGE: -40°C TILL 140°C WITHIN A TIME RANGE OF 8000h, THE SPECIFIC CHARACTERISTIC CHANGES OF THE PLASTIC ACC. PLASTIC DATA SHEET
 - massgebend ist der deutsche Text/ GERMAN TEXT IS VALID
 - unbemaste Radien $R0.3 \pm 0.1\text{mm}$ / UNDIMENSIONED RADII $R0.3 \pm 0.1\text{mm}$
 - Funktionsbestimmende Masse, die mit \varnothing gekennzeichnet sind, werden im EMPB dokumentiert. Nicht gekennzeichnete Masse werden ebenfalls ausgemessen, aber nicht im EMPB dokumentiert. Abweichungen sind zu korrigieren.
DIMENSIONS MARKED WITH \varnothing ARE DOCUMENTED IN THE INITIAL SAMPLE INSPECTION REPORT (ISIR). UNMARKED DIMENSIONS ARE ALSO MEASURED BUT NOT DOCUMENTED IN THE ISIR. VARIATIONS MUST BE CORRECTED.

ZB Kupplungsgehaeuse
FEMALE HOUSING
CPA
Material: CrNi Stahl
MATERIAL: CrNi STEEL
Dichtung
Material: LSR 50 Shore A
SEAL
MATERIAL: LSR 50 SHORE A
Verriegelungshuelse
Material: PA66 GF 35
Farbe: orange
LOCKING SLEEVE
MATERIAL: PA66 GF35
COLOUR: ORANGE
Sicherungsring
Material: PA66 GF35
Farbe: grau
SAFETY RING
MATERIAL: PA66 GF35
COLOUR: GREY

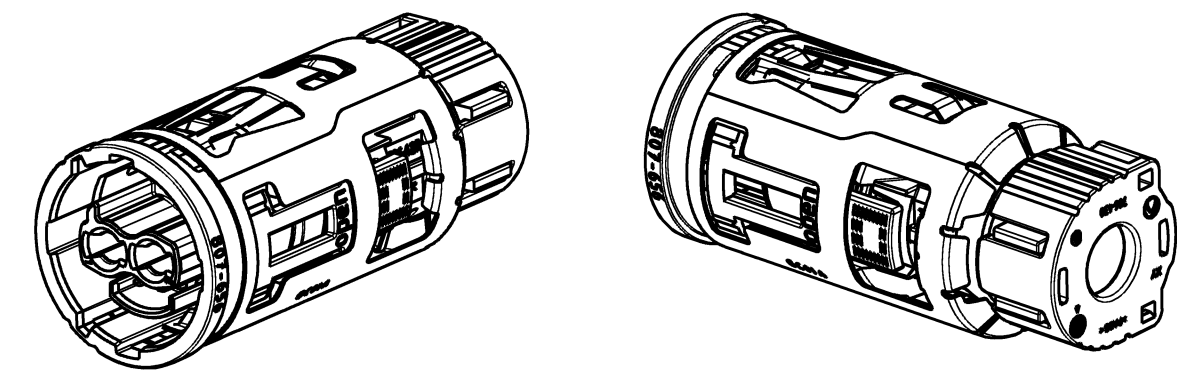
Kontaktteiltraeger
CONTACT HOLDER UNIT
Kontakttraeger
Material: PBT
Farbe: siehe Tabelle
CONTACT HOLDER
MATERIAL: PBT
COLOUR: SEE TABLE
Sekundaerriegel
Material: PA66 GF35
Farbe: rot
SEC. LOCK
MATERIAL: PA66 GF35
COLOUR: RED
Interlockbruecke
Material: CuSn6
Oberflaeche: Ag
INTERLOCK BRIDGE
MATERIAL: CuSn6
SURFACE: Ag

Einzeladerabdichtung geschlossen fuer Blindstecker
Material: LSR 50 Shore A
Farbe: Wasserblau
SEAL CLOSED FOR DUMMY PLUG
MATERIAL: LSR 50 Shore A
COLOUR: WATER BLUE

Schutzkappe fuer Blindstecker
Material: PA66 GF25
Farbe: Wasserblau
PROTECTION CAP FOR DUMMY PLUG
MATERIAL: PA66 GF25
COLOUR: WATER BLUE

Schirmanschlussverbinder geschlossen fuer Blindstecker
Material: CuZn28
Oberflaeche: Ag
SHIELD SLEEVE CLOSED FOR DUMMY PLUG
MATERIAL: CuZn28
SURFACE: Ag

Schnittansicht A-A
Maßstab: 2:1
CUT SECTION B-B
SCALE: 2:1



Isometrische Ansicht
ISOMETRIC VIEW

	Lieferantennummer
	SUPPLIER NUMBER
passend auf AV Aggregateanschluss HPS40-2 2+2Pol ACCORDING TO INTERFACE HPS40-2 2+2PIN	808-188-...00
Passend zu ZB Agg. Anschluss HPS40-2 2+2POL. MATCHING TO ZB PLUG SOCKET HPS40-2 2+2PIN.	807-652-...00 809-366-...00

HA-Order-Nr.	Kodierung	Farbe
HA-ORDER-NO.	CODING	COLOUR
809-472-501	Z	wasserblau / WATER BLUE

00	Ersterstellung / Initial edition	31.07.2019	MGO
Version	Revisi num. of	date	des draw
Aenderungsb description / description of alteration			
Pruefvorschriften / test instructions			
Robustzustand / crude state	Werkstoff / material	Fertigzustand / final state	Rohtgewicht / gross weight g/stk g/pc
			Fertigge- weight g/stk g/pc
Material-Nr. / No.	Toleranzen / tolerances	Oberfl. surface	Abfall scrap
	Werkstueckkanten / edges DIN ISO 13715	dimensions in millimeters	GAO System Version
	Form- u. Lagetoleranzen / geometric tolerances DIN ISO 1101		CATIA V5
Datum / date	Name / name	Masse werden bei Abnahme besonders gepueft / dimensions specially checked for acceptance	
gezeichnet drawn	31.07.2019	M. Göhn	
geprüft checked	21.05.2021	M. Rümmele	Blindstecker HPS40-2
freigegeben released	21.05.2021	M. Rümmele	DIN A1
			CDI
HIRSCHMANN AUTOMOTIVE	00	Zeichnungs-Nr. - drawing - No.	809-472-...00
Blatt / sheet von / of			
Ursprung / origin	Erstanz fuer replacement	DWR	100000286345
Controlled status available in the system!			

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Jede Vervielfaeltigung, Verwertung, Verbreitung oder Weitergabe ist ohne schriftliche Genehmigung der Hirschmann Automotive AG. Nachdruck, Vervielfaeltigung, Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Hirschmann Automotive AG.

Pic from: TMAPTER on 21.05.2021 Valid until: ... Status: Kundenfrage