

Powersteckverbinder Gehäuse, Ausführung Stecker, Max 960A

4-Pol Ausführung, mit Zubehör-Slot

Artikelnummer: GMPH-4P1Y-PI-30-S

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bauform:	Kabelstecker
Anzahl Steckplätze:	3
Anzahl Kontakte:	4
Kontaktart:	Stiftkontakt
Material Gehäuse:	Alu-Legierung
Oberfläche:	Hartanodisiert
Schutzschicht Farbe:	Schwarz
Verriegelungsart:	Geschraubt
Werkstoff Schraube:	Stahl rostfrei
Betriebstemperatur [°C]:	-55 - +180
Material Dichtungsring:	MVQ
Anzahl Steckzyklen (min.):	500
Anzahl Kabeleingänge:	4
Kabelzugentlastung:	Kabelverschraubung

Werkstoff Kontakteinsatz:	Thermoplast - Hoch Temperatur
Betriebstemperatur Kontakteinsatz [°C]:	-55 - +180

ELEKTISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannung [V]:	3600
EMV:	Ja



Brandklasse EN 45545-2:

R22:HL1/HL2/HL3

R23: HL1/HL2/HL3

Schutzart EN 60529:

IP68

RoHS konform:

Ja

REACH konform:

Ja

Kontaktstift 960A, 240mm²

Artikelnummer: GMPC-30P-240AG

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchsenkontakt
-------------	----------------

Nennstrom (dauernd) [A]:	960
--------------------------	-----

Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
--------------------	--------------

Beschichtung:	Silber
---------------	--------

Schutzschicht:	Versilbert
----------------	------------

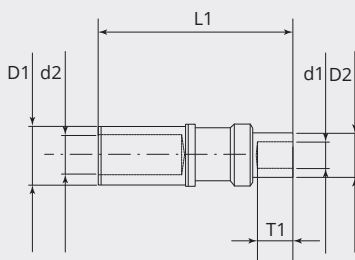
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm²]:	240
REACH konform:	SVHC Stoffe, ja - Blei
RoHS konform:	Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung $\leq 4\%$ Blei)

NORMEN

RoHS konform:	Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung $\leq 4\%$ Blei)
REACH konform:	SVHC Stoffe, ja - Blei

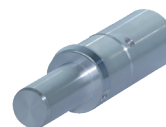
ABMESSUNGEN



Kontaktstift 960A, 300mm²

Artikelnummer: GMPC-30P-300AG

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchsenkontakt
-------------	----------------

Nennstrom (dauernd) [A]:	960
--------------------------	-----

Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
--------------------	--------------

Beschichtung:	Silber
---------------	--------

Schutzschicht:	Versilbert
----------------	------------

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm²]:	300
REACH konform:	SVHC Stoffe, ja - Blei
RoHS konform:	Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung $\leq 4\%$ Blei)

NORMEN

RoHS konform:	Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung $\leq 4\%$ Blei)
REACH konform:	SVHC Stoffe, ja - Blei

ABMESSUNGEN

