

**BF1-Shunt für Nennspannungen bis 32 V / BF1-Shunt for rated voltage up to 32 V /**  
**BF1-Shunt pour tension nom. jusqu'à 32 V**



Gehäuse / Housing / Corps:  
 kein Gehäuse / no housing / pas de corps

Anschlüsse / Connections / Connexions:  
 Kupfer E-Cu58, verzinkt gemäß ISO 8820-5 Form "SF 30" für M5 Bolzen / Copper E-Cu58, tinned according ISO 8820-5 form "SF 30" for M5 bolts / Cuivre E-CU58, étamé selon ISO 8820-5 Form "SF 30" pour vis M5

Schaltzyklen / Switching cycles / Cycle de coupure:  
 keine Schaltzyklen erforderlich, wird als Brücke verwendet / no switching cycles required, use as a connector / pas de cycle de coupure nécessaire, utilisation comme un pont

Verpackungseinheit / Packaging unit / Emballage: 2,000 Stück / pieces / pièces

Achtung: 1.00 bedeutet die Nummer "Eins" mit zwei Dezimalstellen. 1.000 bedeutet die Nummer "Eintausend" / Note: 1.00 means the number "one" with two decimal places. 1,000 means the number "one thousand" / Attention: 1.00 signifie le numero "un" avec deux decimals. 1,000 signifie le numero "mille"

|               | Kaltwiderstand<br>Coldresistance<br>Res. à froid<br><br>$R_k$ | Anzugsmoment<br>Startingtorque<br>Couple initial de démarrage |
|---------------|---|---|
| 153.5600.0002 | 0.033 mΩ  | 4.5Nm +/- 1Nm   |

Empfehlung / Recommendation / Recommendation:  
 Bei elektrischen Belastungen > 500A sind elektrische und thermische Untersuchungen durchzuführen / At electric loads > 500A electrical and thermal tests should be accomplish /  
 Pour charges électriques > 500A on devrait mettre en oeuvre des examens électriques et thermiques

